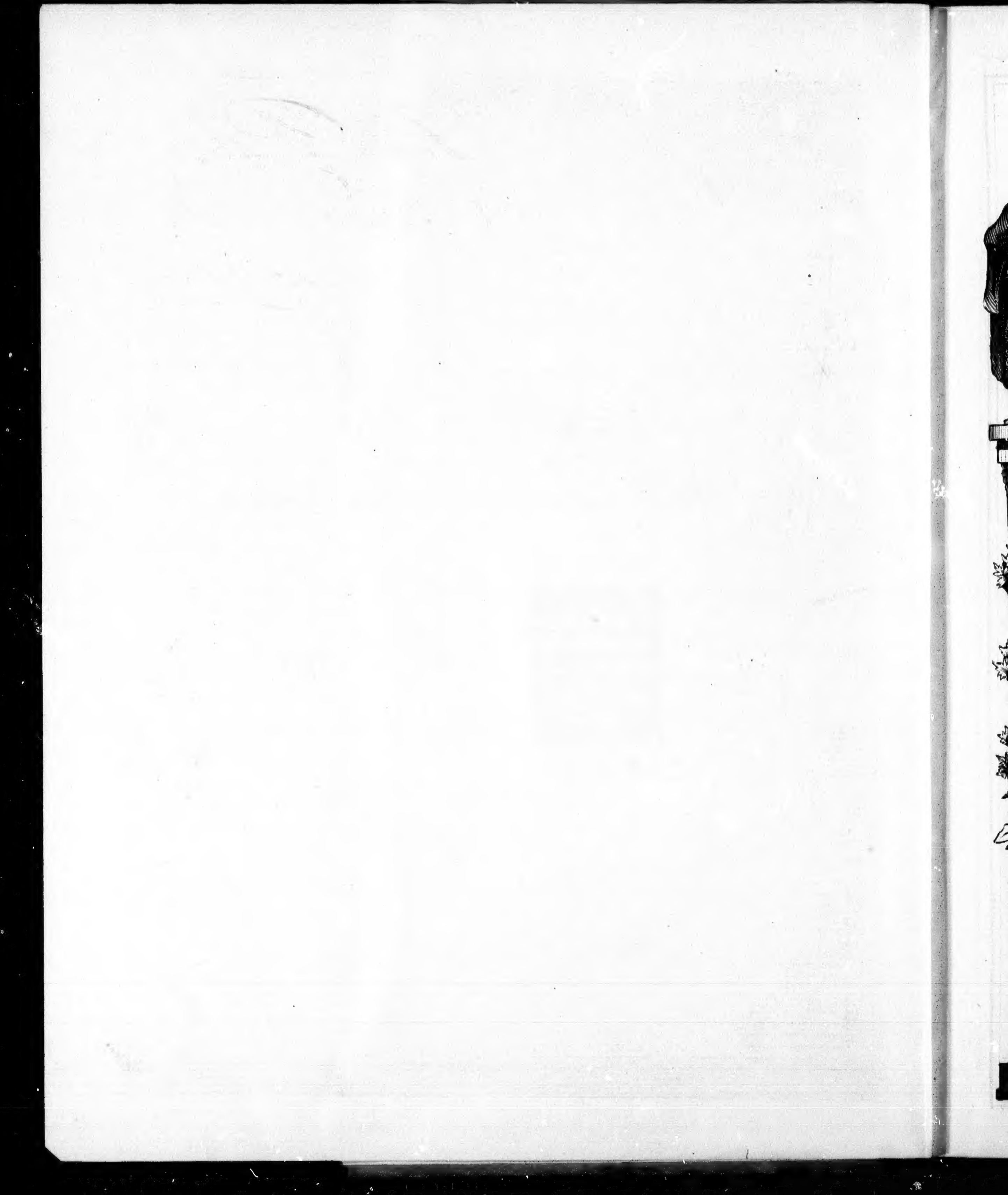



NOUVELLE GÉOGRAPHIE ILLUSTRÉE
A L'USAGE
DES ÉCOLES CHRÉTIENNES
DE LA PUISSANCE DU CANADA
QUEBEC
NOUV-ÉCOSSE
I. DU P. EDOUARD
ONTARIO
MANITOBA
NOUV.-BRUNSWICK
PAR
LES FRÈRES DES ÉCOLES CHRÉTIENNES,
MONTRÉAL,
50, RUE COTTE, 50.

TABLE DES MATIÈRES.

TABLE DES CARTES.

PREFACE.

De nos jours, il n'est plus permis de méconnaître la nécessité absolue de la *Géographie.* Cette science prête, en effet, à l'*Histoire,* à l'*Économie politique,* à l'*Administration civile,* etc., une aide telle, qu'on ne pourrait la sous-entendre dans les programmes d'enseignement, sans rendre ces sciences inutiles, ou tout au moins fort incomplètes. L'*Industrie* et le *Commerce,* sources de la richesse et de la puissance des peuples, réclament surtout, plus que jamais, son indispensable secours.

De là, la nécessité de mettre entre les mains des maîtres et des élèves un bon traité de géographie, et d'y apporter souvent les améliorations exigées par les changements qui surviennent chaque jour, pour ainsi dire, dans tous les pays du globe.

C'est ce que nous avons tenté de faire depuis quelques années, en publiant successivement, d'abord de courtes *Leçons,* puis une *Méthodologie,* et, en dernier lieu, un *Manuel* de géographie, qui sont actuellement en usage dans nos classes, ainsi que dans un grand nombre de couvents, de colléges, d'accadémies, etc.

De tous les ouvrages didactiques élémentaires, il n'en est peut-être pas un seul qui soit plus difficile à élaborer qu'un traité de géographie. Les efforts déjà faits en ce sens par quelques-uns de nos meilleurs professeurs, de même que nos propres tentatives, en sont, du reste, une preuve convaincante. La raison en est toute simple. Un auteur eût-il, en effet, parcouru toutes les mers, visité tous les continents, mesuré la hauteur de toutes les montagnes, la longueur de toutes les rivières; eût-il habité chez tous les peuples, en eût-il étudié soigneusement les caractères, les mœurs et les coutumes,—toutes choses impossibles de fait,—qu'il ne pourrait encore s'assurer d'être toujours dans le vrai. A plus forte raison en est-il ainsi pour celui qui prend ses matériaux,—et tous les auteurs de géographie en sont là,—dans des documents incomplets et trop souvent incorrects. On sait d'ailleurs avec quelle négligence se recueillent souvent les statistiques et se font parfois les recensements généraux, dans un grand nombre de pays.

Nous n'avons donc pas la prétention de croire que le présent ouvrage est parfaitement exact dans tous ses plus petits détails; mais, sauf erreur, il nous semble qu'il se rapproche autant de la vérité qu'on peut l'espérer dans un ouvrage de ce genre. Il possède, de plus, une qualité qu'on saura, sans doute, apprécier à sa juste valeur; c'est celle de présenter, outre le texte,—comme tous les traités ordinaires,—une série de *Cartes* gravées avec soin et avec goût, et un choix d'*illustrations* ou *vignettes* qui ne contribueront pas peu à développer l'intelligence de l'élève, tout en charmant et réjouissant ses yeux. Les unes et les autres sont une innovation dans notre pays, en ce qui concerne du moins les écoles françaises; elles nous ont occasionné des dépenses relativement considérables; mais nous les avons encourues avec plaisir, parce qu'elles tourneront, en définitive, au profit immédiat de l'éducation de la jeunesse.

La *Cosmographie,* dont la connaissance importe tant aux élèves, occupe une assez large place dans cet ouvrage. Nous l'avons simplifiée autant que possible, afin que les maîtres puissent l'enseigner en quelques leçons seulement. Le système de *Copernic,* adopté aujourd'hui par tous les vrais savants, est le seul aussi sur lequel nous nous sommes appuyés.

Un *Index* copieux sera placé à la fin de quelques exemplaires de cet ouvrage, dans la vue de faciliter le travail des maîtres et celui des élèves. Par ce moyen, les uns et les autres pourront, en effet, trouver en un moment une foule de renseignements que, sans cela, ils ne se procureraient qu'après des recherches longues et souvent incertaines.

Pour faciliter davantage la connaissance de la géographie, et pour en rendre l'étude encore plus agréable aux élèves, nous avons placé un *Exercice* en regard de chaque carte ; et, dans le but de simplifier la solution, nous avons accompagné de l'*initiale* et de la *finale* de la réponse la plupart de nos questions. La latitude et la longitude approximatives, indiquées aux endroits dont la recherche offre quelque difficulté, éviteront bien des tâtonnements et devront épargner sensiblement le temps des élèves, qu'on ne saurait trop ménager. Ces exercices suppléeront aussi à la nomenclature du texte, dont l'étude par cœur est toujours si difficile et, parfois, si désagréable.

On remarquera que le texte de ce livre est en français, tandis que les cartes sont exclusivement anglaises ; les cartes murales usitées dans les écoles du pays étant généralement anglaises, à peu d'exceptions près, nous avons voulu conserver en ce point une uniformité que les circonstances ont créée, et que nous trouvons désirable à plusieurs titres. Il nous a paru, en outre, que notre Géographie-Atlas devant être mise entre les mains d'élèves qui apprennent la langue anglaise, l'étude de cette branche deviendrait en même temps pour eux un excellent exercice de traduction. Afin de faciliter le passage d'une langue à une autre, nous avons eu soin, au surplus, de rendre, entre parenthèse, les mots anglais qui ont trop de dissemblance avec les mots français équivalents. Enfin, divers tableaux statistiques, placés aux dernières pages de ce livre, permettront à l'étudiant de se renseigner en un instant sur une foule d'objets d'un intérêt incontestable.

Parler aux yeux des élèves, développer leurs facultés intellectuelles, et leur fournir les connaissances géographiques dont ils peuvent avoir besoin dans les diverses circonstances de la vie : tel a été, en résumé, le triple objet que nous avons eu sans cesse en vue dans la rédaction de cet ouvrage. Puissions-nous l'avoir atteint, pour le plus grand bien de l'instruction publique !

OBSERVATIONS SUR LES EXERCICES CONTENUS DANS CET ATLAS.

I.—Ces Exercices rendent l'étude de la Géographie plus aisée et plus agréable aux élèves, et n'ont point l'inconvénient de trop fatiguer la mémoire. Ils peuvent être donnés en *une* ou *plusieurs* leçons, selon l'aptitude des élèves et le temps qu'ils ont à leur disposition.

II.—Un accident géographique dont la recherche présente quelques difficultés, est le plus souvent indiqué par son initiale et sa finale. Ex. : Montréal, *Ml.*, Richelieu, *Ru.*, etc. ; et quelquefois aussi par sa longitude et sa latitude approximatives (*a*).

III.—**Usage de l'Echelle.** Les cartes géographiques sont généralement accompagnées d'une échelle de *milles*, servant à trouver les distances, à mesurer la longueur et la largeur des accidents géographiques. Pour s'en servir, on prend avec un compas ou simplement avec un morceau de papier, la distance demandée, que l'on porte sur l'échelle ; alors on a la distance directe ou à vol d'oiseau ; on ajoute ordinairement un cinquième pour avoir la distance réelle.

Cet exercice donne de la variété dans les études et imprime mieux dans la mémoire des élèves les dimensions des lacs, des golfes, la distance des lieux, etc., que toute autre méthode.

IV.—**Questions.** Un autre moyen de bien graver les leçons dans l'esprit des élèves, consiste à ajouter plusieurs sous-questions à la question principale. Ainsi, on peut dire : **1.** pour **Un Pays.** 1° Ce qu'est ce *Pays*. 2° Dans quel continent il est situé. 3° Ses bornes. 4° Sa capitale. 5° Sa situation à l'égard de telle autre contrée. 6° Dans quelle latitude et longitude il est situé. 7° Par quelle mer il est baigné, etc. (*b*).

(*a*) La latitude employée seule est marquée ainsi : (4) ; la latitude et la longitude ensemble : (4-20) ; la longitude seule : (20 l.)

(*b*) *Exemple : 2° Qu'est-ce que la Puissance du Canada ?*—La Puissance du Canada est une vaste contrée de l'Amérique Septentrionale. 2° *A quel continent appartient-elle ?*—Au continent Américain. 3° *Quelles sont les bornes du Canada ?*—Le Canada est borné à l'Est par l'Atlantique, etc. (No. 245, p. 23). 4° *Quelle est la capitale de la Puissance du Canada ?*—La capitale de la Puissance du Canada est Ottawa. 5° *Dans quelle direction est-elle située par rapport aux Etats-Unis ?*—Au Nord. 6° *Dans quelle latitude ?* Dans la latitude Nord. *Pourquoi ?* Parce qu'elle est située au Nord de l'équateur. *Dans quelle longitude ?* Dans la longitude Ouest. *Comment le savez-vous ?* Parce que les nombres marquant les degrés sur la carte se comptent de droite à gauche, (No. 35, p. 7.) *Par quelles mers est-elle baignée ?* Par l'Atlantique à l'Est et par le Pacifique à l'Ouest.

2. Une Ile. 1° Ce que c'est qu'une *Ile.* 2° Dans quelle mer elle est située. 3° Dans quelle direction elle est à l'égard de tel lieu. 4° De quel continent ou de quel pays elle dépend. 5° Sa distance à tel autre lieu.

3. Une Presqu'île. 1° Ce que c'est qu'une *Presqu'île.* 2° De quelle contrée elle est formée. 3° Dans quelle direction elle est à l'égard de ce pays. 4° Par quelles eaux elle est entourée. 5° Quel Isthme l'unit à l'autre terre.

4. Un Isthme. 1° Ce que c'est qu'un *Isthme.* 2° Quelles terres il unit. 3° Quelles eaux il sépare.

5. Un Cap. 1° Ce que c'est qu'un *Cap.* 2° Sa situation à l'égard du pays dont il dépend. 3° Dans quelles eaux il projette.

6. Des Montagnes. 1° Dans quelle direction elles s'étendent. 2° Quels pays elles traversent ou séparent. 3° Où elles commencent et où elles finissent. 4° Ce que c'est qu'une *Montagne.* 5° Ce que c'est qu'une *chaîne* de montagnes.

7. Une Mer. 1° Ce que c'est qu'une *Mer.* 2° Quel pays elle baigne. 3° Quelle autre mer ou baie elle forme. 4° Sa largeur. 5° Les principales rivières qu'elle reçoit, etc.

8. Un Golfe ou Baie. 1° Ce que c'est qu'un *Golfe.* 2° De quelle mer il est formé. 3° Dans quel pays il est situé. 4° Ses dimensions.

9. Un Lac. 1° Ce que c'est qu'un *Lac.* 2° Dans quel pays il est situé. 3° Quelles rivières y débouchent. 4° Quelles rivières il alimente.

10. Un Archipel. 1° Ce que c'est qu'un *Archipel.* 2° Dans quelle mer il est situé. 3° Dans quelle direction il est à l'égard de tel lieu. 4° Quelles en sont les principales îles.

11. Un Détroit. 1° Ce que c'est qu'un *Détroit.* 2° Quelles eaux il unit. 3° Quelles terres il sépare. 4° Sa situation.

12. Une Rivière. 1° Ce que c'est qu'une *Rivière.* 2° Où est sa source. 3° Dans quelle direction elle coule. 4° Dans quel versant elle est située. 5° Quels pays elle arrose. 6° Quels sont ses principaux affluents. 7° Quels villages sont situés sur ses rives.

NOTA.—Un trait historique sur les lieux expliqués, quand il y a lieu, ferait un bon effet.

Chaque maître pourra modifier, augmenter, diminuer ces exercices selon qu'il le jugera à propos et que le requerront la disposition et la capacité de ses élèves.

NOUVELLE GÉOGRAPHIE ILLUSTRÉE.



LA CROIX OPÈRE LA VRAIE CIVILISATION.

DÉFINITIONS GÉNÉRALES.

1.—*Qu'est-ce que la Géographie ?*—La **Géographie** est la science qui nous fait connaître la *surface de la terre* et *les peuples* qui l'habitent.

Cette science se divise en trois parties : 1° la Géographie *Mathématique*, qui traite de la forme de la terre et de ses rapports avec les autres corps célestes ; 2° la Géographie *Physique*, qui traite de la configuration de la terre et des eaux, ainsi que du climat et des productions naturelles ; 3° la Géographie *Politique*, qui la considère par rapport à ses habitants.

CHAPITRE I.

GÉOGRAPHIE MATHÉMATIQUE.

SECTION I.—NOTIONS PRÉLIMINAIRES. (*a*)

2.—*Quelle est la forme de la terre ?*—La **Terre** est de forme **sphéroidale**, c'est-à-dire ronde, mais un peu aplatie vers deux points opposés de sa surface, lesquels se nomment pôles.

3.—*Combien la terre a-t-elle de* mouvements ?—La terre a deux **mouvements** principaux : l'un de *rotation* et l'autre de *translation.*

4.—*Qu'est-ce que le mouvement de* rotation ? (*b*).—Le **mouvement de rotation** est celui que la terre fait sur elle-même en 24 heures : c'est le jour. Ce mouvement s'opère d'Occident en Orient (V. No. 15), et produit la succession des jours et des nuits.

(*a*) A chaque *définition* qui en est susceptible, il convient de donner un exemple sur la carte.
(*b*) Rotation veut dire *action de tourner*.

5.—*Qu'est-ce que le mouvement de* translation ? (*a*).—Le **mouvement de translation** est celui que la terre fait autour du soleil, en 365 jours et un quart à peu près : c'est l'année solaire. Ce mouvement produit les quatre saisons de l'année.

6.—*De quoi se sert-on pour représenter la terre ?*—Pour représenter la terre on se sert de *Globes* et de *Cartes géographiques*.

7.—*Qu'est-ce que le* Globe terrestre *artificiel ?*—Le **Globe terrestre artificiel** est une boule sur laquelle sont dessinées les différentes parties de la terre.

8.—*Qu'est-ce qu'une* Carte ?—Une **Carte** est un plan représentant toute la surface de la terre ou seulement l'une de ses parties.

9.—*Qu'est-ce que la carte appelée* Mappemonde ?—La **Mappemonde** est une carte qui représente la terre, coupée en deux parties égales qu'on nomme **Hémisphères** (*b*) : l'un appelé *oriental* et l'autre *occidental*.

10.—*Qu'appelle-t-on* Cartes générales *et* Cartes particulières ?—On appelle **Cartes générales** celles qui représentent une étendue considérable de la terre, comme l'Amérique ; et **Cartes particulières**, celles qui représentent un pays peu étendu comme un comté.

11.—*Comment s'appelle une* collection de cartes *en forme de volume ?*—Une **collection de cartes** en forme de volume s'appelle **Atlas.**

12.—*Comment peut-on déterminer la* position *des différents points de la surface de la terre ?*—On détermine la **position** *des différents* lieux sur le globe et sur les cartes, au moyen des **Points cardinaux** et des **Cercles.**

(*a*) Translation veut dire action de *passer d'un lieu à un autre*.
(*b*) Hémisphère veut dire *demi-sphère*.

13.—*Quels sont les* Points cardinaux ?—Les **Points cardinaux** sont le *Nord* ou *Septentrion* (*a*), l'*Est*, *Levant* ou *Orient ;* le *Sud* ou *Midi*, l'*Ouest*, *Couchant* ou *Occident*.

14.—*Qu'appelle-t-on* s'orienter ?—**S'orienter,** c'est reconnaître la direction de l'Orient et des autres Points cardinaux.

15.—*Que faut-il faire pour* s'orienter ?—Pour **s'orienter,** il faut se placer le côté droit vers le lieu du soleil levant (supposé connu) ; alors on a l'**Est** à sa droite ; l'**Ouest** à sa gauche ; le **Nord** en face, et le **Sud** derrière soi. (*b*)

16.—*Comment nomme-t-on les* Points intermédiaires?—Les **Points intermédiaires** ou **collatéraux** sont : 1° le *Nord-Est*, entre le Nord et l'Est ; 2° le *Sud-Est*, entre le Sud et l'Est ; 3° le *Sud-Ouest*, entre le Sud et l'Ouest, et 4° le *Nord-Ouest*, entre le Nord et l'Ouest.

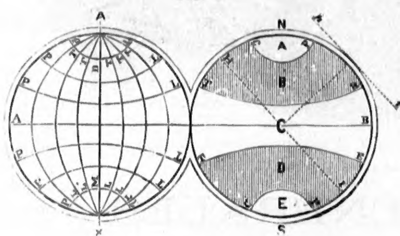
17.—*Ou sont placés les* quatre Points cardinaux *et les* quatre Points intermédiaires *sur les cartes géographiques ?*—Sur les cartes géographiques, le Nord est en haut ; le Sud en bas ; l'Est à droite ; l'Ouest à gauche. Les quatre points intermédiaires correspondent, à peu près, aux quatre coins de la carte. (*c*)

Quand ils ne sont pas placés dans cette position, le Nord est généralement indiqué par une flèche.

Section II.—CERCLES.

Pour fixer facilement les différentes parties qui composent la surface de la terre, on a imaginé différents *Cercles*, dont les uns sont appelés *Grands Cercles*, parce qu'ils ont le même centre que la terre ; et les autres, *Petits Cercles*, parce que leur centre est différent de celui de la terre.

Fig. 1.



Cercles et Zones.

HI. Horizon rationnel.	CP. Cercles polaires.
hi. Horizon sensible.	PL. Parrallèles.
AB. Equateur.	AP., PP. Latitudes.
N. Pôle Nord.	ML., LL. Longitudes.
S. Pôle Sud.	C. Zone Torride.
AX. Axe de la terre.	B. Zone tempérée Septentrionale.
MD., LT. Méridiens.	D. Zone tempérée Méridionale.
TR. Tropique du Cancer.	A. Zone glaciale Septentrionale.
TE. Tropique du Capricorne.	E. Zone glaciale Méridionale.

18.—*Comment se divisent tous les* Cercles de la Sphère ?—Tous les **Cercles de la Sphère** se divisent en 360 parties égales, appelées *degrés ;* le degré se divise en 60 *minutes ;* la minute en 60 *secondes*, etc.

Ces degrés s'indiquent par des signes particuliers : ainsi, 24° 15′ 25″, se lisent 24 degrés, 15 minutes, 25 secondes.

19.—*Quels sont les* Grands Cercles ?—Les **Grands Cercles** sont l'*Horizon*, le *Méridien*, et l'*Equateur*.

20.—*Qu'est-ce que l'*Horizon ?—L'**Horizon** est un grand cercle qui partage la Sphère en deux parties égales, l'une supérieure et l'autre inférieure.

On appelle *horizon sensible* le cercle qui borne notre vue et qui semble réunir le ciel et la terre. Chaque point du globe a son horizon.

21.—*Qu'est-ce que l'*Equateur ?—L'**Equateur** est un grand cercle dont tous les points sont à égale distance des pôles ; il partage la terre en deux parties égale : l'une au Nord, appelée **Hémisphère boréal,** l'autre au Sud, appelée **Hémisphère austral.**

(*a*) *Septentrion*, à cause des sept étoiles qu'on y observe la nuit.
(*b*) On peut encore s'orienter en se tournant vers l'heure de midi ; alors on a le Sud devant soi, le Nord derrière, l'Est à gauche et l'Ouest à droite.
(*c*) Voyez la rose des vents sur la carte cosmographique à la fin du volume.

EXERCICES SUR LA MAPPEMONDE.

PREMIER EXERCICE.

En quoi consiste cette carte ? *En 2 Hc.*—Quels sont ces deux Hémisphères ? *Or.* et *O.*—Quelles grandes divisions comprend l'Hémisphère Occidental ? *Ae.-S.*, *Ae.-M.* et partie de l'*Oc.*—Quelles grandes divisions comprend l'Hémisphère Oriental ? *Ee.*, *Af.*, *As.*, et partie de l'*Oe.*—Quel Hémisphère contient le plus de terre ? *Or.*—Le plus de mer ? *Oc.*—Quels sont les cinq Océans situés dans l'Hémisphère Oriental ? *Ar.*, *An.*, *Pc.*, *At.*, *In.*—Quel est l'Océan le plus étendu ? *Pc.*—Quel est le second ? *At.*—Le troisième ? *In.*—Le quatrième ? *An.*—Quel Hémisphère renferme le plus d'îles ? *Oc.*—Quelles sont les trois plus grandes îles du Globe ? *Bo.*, *N.-Ga.* (5e), *Mr.* (20e).—Quelle est la plus grande division de l'Hémisphère Oriental ? *As.*—La plus petite ? *Ee.*—Quelle est la division qui s'étend le plus au N. ? *As.*—Le plus au Sud ? *Af.*—Le plus à l'O. ? *Af.*—Quelle est la plus grande division de l'Hémisphère Occidental ? *Ae.-S.*—Laquelle s'étend le plus à l'E. ? *Ae.-M.*—Le plus à l'O. ? *Ae.-S.*—Quelle est la plus grande rivière du Globe ? *Am.*—La plus longue ? *Mi.*—Quelle est sa longueur ?—Quelle est la plus grande de l'Afrique ? *Ne.*—Quelle est sa longueur ? De l'Europe ? *Va.*—De l'Asie ? *Y.-T.*—Quelle est la longueur de chacune ?

DEUXIÈME EXERCICE.

Décrivez le Mississippi.—L'Amazone.—Le Saint-Laurent. — Le Nil. — Le Volga. — Quel continent est contenu dans l'Hémisphère *Oc.*?—Quels Hémisphères sont formés par la division faite par l'équateur ? *Bl.*, *Al.*—Lequel de ces deux hémisphères contient le plus de terre ?—Le plus d'eau ? —Quelle partie de l'Amérique Méridionale est traversée par l'équateur ? *Nd.*—Dans quelle latitude est la plus grande partie de l'Amér. Mer. ?—Quelle mer est située entre la Suède et la Russie ? *Bc.*—Entre l'Europe et l'Afrique ? *Mn.*—Quel détroit unit la Méditerranée à l'Atlantique ? *Gr.*—Où est la mer Noire ?—La mer Caspienne ?—Quelle mer y a-t-il entre l'Afrique et l'Asie ? *Re.*—Quel golfe est à l'Est de l'Hindoustan ? *Bl.*—Quelles mers sont à l'E. de la Chine ? *Jn.*, *Je.*—Où est la mer de la Chine ? (15).—Quelle île est au S.-E. de l'Afrique ? *Mr.*—Quel canal sépare l'île de Mandagascar de l'Afrique ? *Me.*—Quelle mer ou golfe est au Sud des Etats-Unis ? *Mo.*—Quelle mer au Nord de l'Amérique Méridionale ? *Cn.* ou *As.*—Quelles îles au Nord et à l'Est de la mer Carabienne ? *As.*—Quel isthme joint l'Amérique Septentrionale et l'Amérique Méridionale ? *Pa.*—Nommez et montrez les Caps à l'Ouest de l'Afrique ? *Vt.*, *Ps.*, *B.-Ee.*

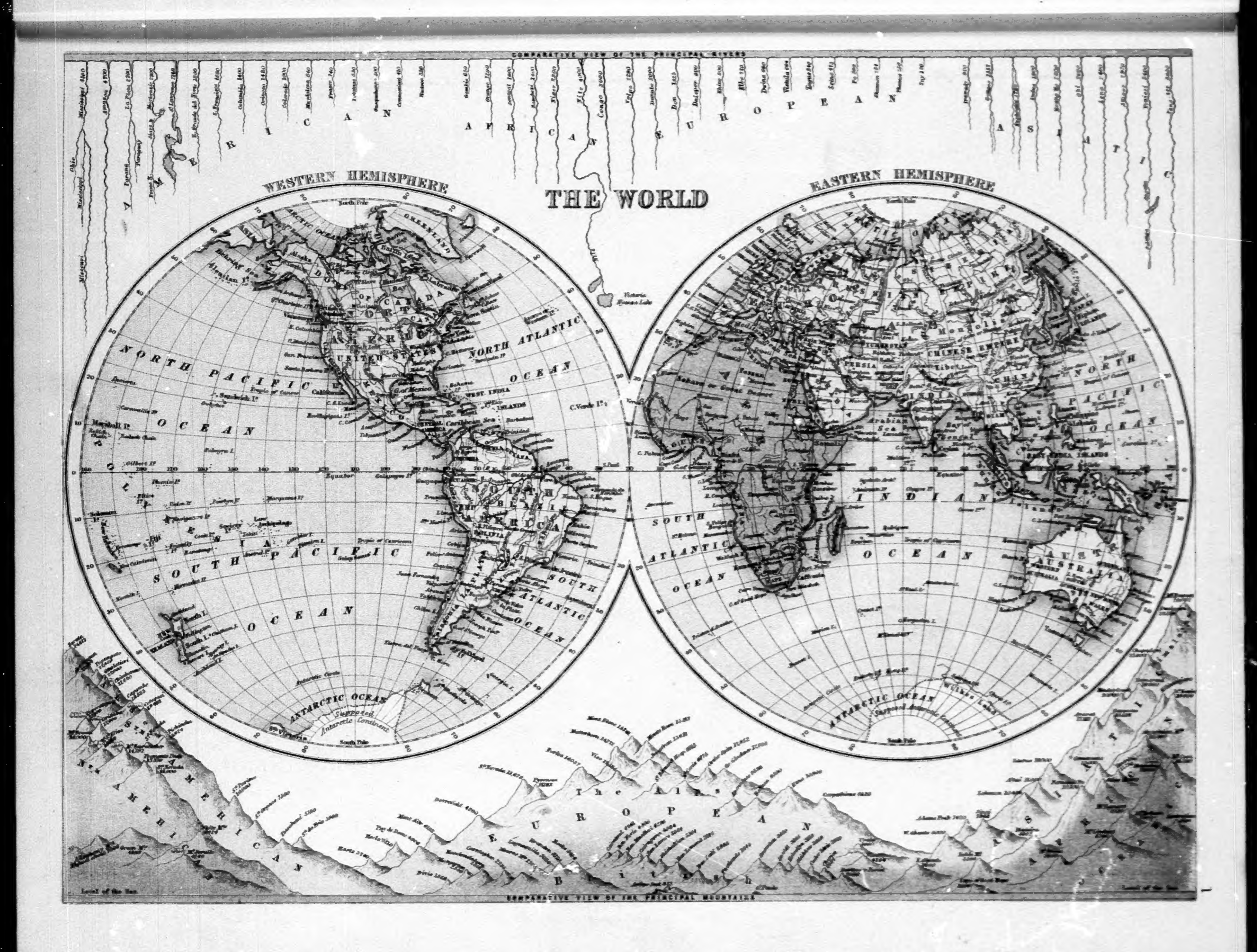
TROISIÈME EXERCICE.

Montrez les Caps Comorin, Guardafui, Farewell, Blanc, St.-Roch.—Quelle île est en partie dans chaque hémisphère ? *Id.*—Dans quelle zone est la plus grande partie de l'Amérique Septent. ?—Dans quelle zone est l'île de Sumatra ?—de Tasmanie ?—de Madagascar ? —de Terreneuve ?—de Cuba ?—de Groënland ?—Quels pays n'ont pas de latitude ?—Quels sont les deux points qui ont la plus grande latitude.—Où est la plus grande longitude ?—Dans quelle zone est l'Europe ? *Te.-S.*—L'Asie ? *Te.*, *S.* et partie dans la *To*—Quelles contrées sont traversées par l'Equateur ? *Af.*, *A.-M.*—Par le Cercle Polaire Arctique ? *Ae.*, *Ec.* *Ae.-S.*—Par le Tropique du Cancer ? *Af.*, *Ae.*, *Ae.-S.*—Par le Tropique du Capricorne ? *Ae.*, *Af.*, *Ae.-M.*—Dans quelle zone et par quelle mer passerait un vaisseau pour aller du golfe Saint-Laurent dans la Manche ? *Te.-S* et *At.*—Quelle direction suivrait un vaisseau pour aller de New-York au Cap Vert ? (15).—Dans quelle latitude se trouve le Canada ?—Pourquoi ?—Dans quelle longitude est l'Amérique Septentrionale ?—Comment le savez-vous ?—Quelle direction suivrait un vaisseau pour aller de l'Angleterre aux îles Canaries ? (29).—Quelles mers parcourrait-il dans ce trajet ?

QUATRIÈME EXERCICE.

Dans quelle latitude sommes-nous ?—Dans quelle longitude ? — Pourquoi ? — Quel Océan est à l'Est de l'Amérique ? — A l'Ouest ? — Quel Océan est au Sud de l'Asie ? — Au S.-E. de l'Afrique ? — Quelles montagnes sont dans l'Ouest de l'Amérique Septentrionale ?—Dans l'Ouest de l'Amérique Méridionale ?—Quelle est la chaîne de montagnes la plus longue ? *As.* — Quelle est la plus haute montagne du monde ? *Et.* — Quelle est sa hauteur ? — Quelle est la plus haute de l'Amérique ? *Aa.*—Quelle est la plus haute de l'Europe ? *M.-Bc.* Quelle est sa hauteur ? —Quelles grandes îles sont traversées par l'Equateur ? *Sa.*, *Bo.*, *Cs.*—Quels pays et quelles îles sont sous le 140e long. Est ? *Sa.*, *Na.*, *Pa.*, *Aa.*—Sous quelle lat. et quelle long. est l'île de Ceylan ?—Sous quelle longitude est le Groënland ? — Pourquoi ? — Quelles îles sont traversées par le 40e lat. S. ? *N.-Zd.*—Par le 40e lat. N. ? *Se.*, *Nn.*—Quelles îles sont traversées par le 50e lat. N. ? *Vr.*, *Te.*, *Sn.*—Par le 110e long. E. ?—*Hn.*, *Bo.*, *Ja.*—Par le 175e long. E. ? *N.-Zd.*—Où sont les antipodes de Londres ?—Quelles sont les deux plus grandes rivières du Globe ? *Miss. Am*—Montrez les montagnes Rocheuses. — Les Andes. —Les Pyrénées. —Les Alpes.

EXERCICES SUR LA MAPPEMONDE.



NORTH AMERICA

English Miles
0 200 400 600 800
Kilometres
0 200 400 600 800 1000
Railways thus

ARCTIC OCEAN
GREENLAND
DANISH AMERICA
BAFFIN BAY
ALASKA
UNITED STATES TERRITORY
DOMINION OF CANADA
HUDSON BAY
LABRADOR
BRITISH COLUMBIA
MANITOBA
ASSINIBOIA
WYOMING
NEBRASKA
UNITED STATES
Indian Territory
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
GULF OF MEXICO
Tropic of Cancer
Campeachy Bay
Bay of Honduras
CARIBBEAN SEA
WEST INDIA IS.
Bahamas or Lucaya Is.
Bermudas Is.
CENTRAL AMERICA
SOUTH AMERICA
San Francisco
Revillagigedo Is.
Longitude West 100 from Greenwich

AMERIQUE SEPTENTRIONALE.

PREMIER EXERCICE.

Etats. (Obs. No. 1.) Quelle est la plus grande contrée du Nord de l'Amérique Septentrionale? *P. du C.*—Quelle contrée est la plus à l'Est? *Id.*—La plus à l'Ouest? *Aa.*—Quelle grande division est au centre? *E.-U.*—Au Sud? *Mo.*—Quel pays est au Sud du Mexique? *A.-C.*—Montrez Balize (18).—Quel état est au Nord des Etats-Unis? *P. C.*—Montrez et nommez la capitale de la Puissance du Canada? *Oa.*—Des Etats-Unis? *Wn.*—Du Mexique? *Mo.*—Quelle est la principale ville du Guatimala? *Ga.*—De Honduras? *S.-S.*—De Costa Rica? *S.-J.*—Quelle république est traversée par le Tropique du Cancer? *Mo.*—Par le 40e latitude Nord? *E.-U.*—Par le 20e? *Yn.*, *Mo.*—Par le 50e? *P. C.*—Dans quelle zone est le Canada?—Dans quelle direction la mer d'Hudson est-elle de Montréal?—Alaska?—le Groënland?—Terreneuve?—Cuba?—le Mexique?—Quelle contrée est au N. de Manitoba? *N.-O.*—A l'E. des montagnes Rocheuses et de Manitoba? *Ca.*—Au S.? *E.-U.*—Quelles contrées sont bornées par le Pacifique? *Ca.*, *E.-U.*, *Me.*, *A.-C.*—Par l'Atlantique? *Lr.*, *Nd.*, *N.-S.*, *E.-U.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (Obs. No. 3.) Quelle île y a-t-il dans la baie d'Hudson? *Sn.*—A l'Est du Groënland? *Id.*—Dans le golfe St.-Laurent? *Te.*, *C.-B.*, *P.-E.*, *At.*—Au Nord-Est de la Floride? *Bs.*—Quelles sont les trois plus grandes îles des Antilles? *Ca.*, *Hi.*, *Ja.*—Quelles deux grandes îles sont à l'Ouest de la Colombie Anglaise? *Q.-C.*, *Vr.*—Montrez et nommez l'île où aborda Christophe Colomb (24). *S.-S.*

Presqu'îles. (Obs. No. 2.) Quelle presqu'île est au Nord-Ouest de l'Amérique? *Aa.*—A l'Est de la Puissance du Canada? *N.-E.*—Au Sud des Etats-Unis? *Fa.*—A l'Ouest du Mexique? *Ca.*—Quel isthme unit les deux Amériques? *Pa.* (9.)

Caps. (Obs. No. 5.) Montrez le cap Farewell.—Le cap Race.—Le cap Sable.—Le cap Hatteras.—Quel cap est au Sud de la Floride? *Se.*—Au Sud de la Basse Californie? *S.-L.*—Dans quelle zone est Cuba?—Terreneuve?—Melleville?—Dans quelle direction de Québec est l'île Southampton?—le cap Breton?—Haïti?—Vancouver?—Quelles presqu'îles sont dans la mer du Mexique? *Fa.*, *Yn.*—Quel cap se trouve à l'O. d'Alaska? *P.-W.*—au N.? *Bw.*

TROISIÈME EXERCICE.

Montagnes. (Obs. No. 6.) Montrez les monts Alleghanys.—Cascades.—Les Montagnes Rocheuses.—Sierra Nevada.—Sierra Madre (25).—Montrez les monts St.-Elie.—Brown.—Hooker.—Fremont.—Popocatepetl.

Golfes ou Baies. (Obs. No. 8.) Quelle grande baie se trouve dans le Nord de la Puissance du Canada? *Hn.*—Quel golfe est à l'Est? *S.-L.*—Au Sud des Etats-Unis? *Mo.*—Montrez la Baie de Baffin.—De Boothia (70).—De Chesapeake (38).—De Fundy.—James.—De Campêche.—Honduras.—De Darien.—De Panama.—De Californie.

Lacs. (Obs. No. 9.) Quels sont les quatre grands lacs qui forment une partie des limites entre les Etats-Unis et le Canada? *Sr.*, *Hn.*, *Eé.*, *Oo.*—Dans quelle rivière se déchargent-ils? *S.-L.*—Montrez les lacs de la Grande-Ours.—Des Esclaves.—d'Athabaska.—Winnipeg.—Manitoba.—Grand Lac Salé (39).—Nicaragua (11).—Michigan.

QUATRIÈME EXERCICE.

Détroits. (Obs. No. 11) Quel détroit sépare l'Amérique de l'Asie? *Bg.*—Quel détroit unit la mer d'Hudson à l'Atlantique? *Hn.*—Montrez les détroits de Lancaster (74).—De Floride.—D'Yucatan.

Rivières, (Obs. No. 12.) Quel fleuve se décharge dans la mer Glaciale? *Me.*—Quelle rivière traverse Alaska? *Kk.*—Quel fleuve du Canada est situé dans le versant de l'Atlantique? *S.-L.*—Quelles deux grandes rivières se déchargent dans la mer du Mexique? *Mi.*, *R.-G.*—Décrivez les rivières Saskatchewan.—Missouri.—Arkansas.—Colorado.—Colombia.—Frazer.—Quelle est la largeur de la mer d'Hudson?—De la mer du Mexique?—Quelle est la distance entre ces deux mers?—Quel océan est au Sud du Groënland? *Ae.*—Quelle baie est à l'Ouest? *Bn.*—Quel cap est au Sud? *Fl.*

CINQUIÈME EXERCICE.

Quel nom donne-t-on au système de montagnes qui s'étendent de la mer Glaciale à l'isthme de Panama? *Rs.*, *S.-M.*—Dans quelle direction s'étendent-elles?—Quels pays traversent-elles? *P.-C.*, *E.-U.*, *Mo.*, *A.-C.*—Quelles montagnes sont près de la côte de l'Atlantique? *Ay.*—Près du Pacifique? *Ce.*, *Ct.*—Sur quelles eaux passerait un vaisseau pour aller du lac Ontario à la mer d'Hudson?—De New-York à la Nouvelle-Orléans?—De San-Francisco à Costa-Rica?—Sur quelles eaux passerait un vaisseau pour aller de Panama à Vancouver?

Quelles sont les deux rivières que des voyageurs traverseraient pour aller du lac des Esclaves au fort York sur la baie d'Hudson? *Cl.*, *Nn.*—Dans quelles zones passerait une personne pour aller de Cuba à l'Islande?—Dans quelle zone est la plus grande partie de l'Amérique Septentrionale?—Quelle contrée est entièrement dans la zone Torride? *A.-C.*—Quels forts sont situés sur la mer d'Hudson? *Cl.*, *Yk.*—Sur la baie James? *Ay.*, *Me.*—Sur le lac des Esclaves? *Re.*—Quelle rivière unit le lac des Esclaves avec celui d'Athabaska? *Se.*—Quelles rivières se jettent dans le lac Winnipeg? *Sn.*, *Rd.*

22.—*Qu'est-ce que l'*Axe de la terre?—L'**Axe** de la terre est une ligne imaginaire autour de laquelle la terre fait son mouvement de rotation.

23.—*Qu'est-ce que les* Pôles?—Les **Pôles** sont les deux extrémités de l'axe de la terre. Il y a deux *Pôles:* le Pôle N. ou *Arctique*, et le Pôle S. ou *Antarctique*.

24.—*Qu'est-ce que le* Méridien?—Le **Méridien** est un grand cercle qui passe par les pôles et qui partage la terre en deux *Hémisphères:* l'un vers l'Orient, appelé *Hémisphère oriental;* l'autre vers l'Occident, appelé *Hémisphère occidental.*

25.—*Pourquoi appelle-t-on ce cercle* Méridien?—On appelle ce cercle **Méridien** parce que, quand le soleil y est parvenu, il est midi pour tous les lieux qui y sont situés.

26.—*Qu'appelle-t-on* Premier Méridien?—Le **Premier Méridien** est un méridien choisi par les géographes, suivant les différents pays. En Angleterre, on prend celui qui passe par Greenwich; aux Etats-Unis, celui de Washington; en France, celui de Paris.

27.—*Quels sont les* Petits Cercles?—Les **Petits Cercles** sont: les *Tropiques*, les *Cercles Polaires* et les *Parallèles.*

28.—*Qu'est-ce que les* Tropiques?—Les **Tropiques** (*a*) sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, et qui en sont éloignés de 23° 28'; l'un vers le N., appelé **Tropique du Cancer**, et l'autre vers le S., appelé **Tropique du Capricorne.**

29.—*Qu'appelle-t-on* Cercles polaires?—Les **Cercles polaires** sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, à 23° 28' minutes des pôles, dont ils tirent leur nom; l'un vers le N., appelé **Cercle polaire arctique;** l'autre vers le S., appelé **Cercle polaire antarctique.**

30.—*Qu'appelle-t-on* Parallèles?—Les **Parallèles** sont des petits cercles tracés dans le même sens que l'équateur. Ils servent à déterminer les degrés de *latitude*, comme les méridiens servent à déterminer les degrés de *longitude.*

SECTION III.—LATITUDE ET LONGITUDE.

31.—*Qu'appelle-t-on* Latitude?—On appelle **Latitude** la distance en degrés soit septentrionale, soit méridionale, d'un lieu quelconque à l'équateur. (La latitude d'un lieu est égale à l'élévation du pôle au-dessus de l'horizon). (*b*)

32.—*Comment se comptent les* Degrés de Latitude?—Les **Degrés de Latitude** se comptent sur le méridien, à partir de l'équateur. On en compte 90 vers le N. et 90 vers le S.

La latitude est ordinairement marquée à droite et à gauche sur les cartes géographiques. Les pays situés sous l'équateur n'ont pas de latitude.

33.—*Comment peut-on connaître sur une carte que la latitude est N. ou S.?*—On connaît que la **Latitude** est N. quand les degrés augmentent en montant, et S. quand ils augmentent en descendant.

34.—*Qu'appelle-t-on* Longitude?—On appelle **Longitude** (*c*) la distance en degrés du méridien d'un lieu au premier méridien.

35.—*Comment peut-on connaître sur une carte que la longitude est E. ou O.?*—On connaît que la *longitude* est E. quand les degrés augmentent en allant à *droite*, et O. quand ils augmentent en allant à *gauche.*

On en compte 180 vers l'E., et 180 vers l'O.

36.—*Quelle est la distance des degrés de latitude?*—La *distance* des degrés de *latitude* est à peu près partout de 69¼ milles.

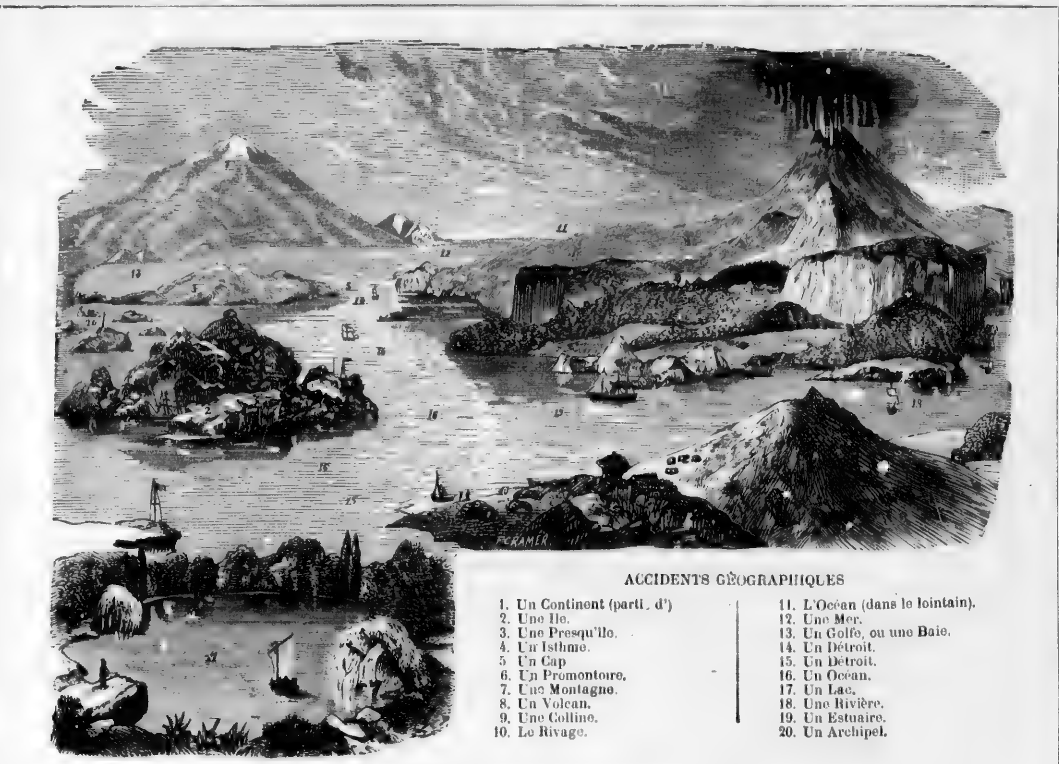
37.—*Quelle est la* distance *des degrés de longitude?*—Sous l'équateur, cette *distance* est de 69¼ milles, mais ils vont en diminuant à mesure qu'ils s'en éloignent. A 42° ils n'en ont que les trois quarts; à 60° la moitié, etc.; au pôle, il n'y a pas de longitude (*d*).

(*a*) *Tropique* signifie *action de tourner:* en effet, quand le soleil, dans sa révolution annuelle, a atteint un tropique, il semble retourner vers l'équateur.

(*b*) Pour les peuples qui sont sous l'équateur, le pôle est dans leur horizon; pour ceux qui sont à la latitude 45° 30', comme à Montréal, le pôle est élevé de 45° 30' au-dessus de l'horizon, etc.

(*c*) On appelle cette distance Longitude (longueur) parce qu'anciennement on croyait la Terre beaucoup plus étendue de l'E. à l'O. que du N. au S. On appelle l'autre distance Latitude (largeur) pour la raison contraire.

(*d*) Voir la table des distances à la fin du volume.



ACCIDENTS GÉOGRAPHIQUES

1. Un Continent (partie d')
2. Une Ile.
3. Une Presqu'île.
4. Un Isthme.
5. Un Cap.
6. Un Promontoire.
7. Une Montagne.
8. Un Volcan.
9. Une Colline.
10. Le Rivage.
11. L'Océan (dans le lointain).
12. Une Mer.
13. Un Golfe, ou une Baie.
14. Un Détroit.
15. Un Détroit.
16. Un Océan.
17. Un Lac.
18. Une Rivière.
19. Un Estuaire.
20. Un Archipel.

SECTION IV.—ZONES.

38.—*Qu'appelle-t-on* Zones ?—On appelle **Zones,** des divisions ou bandes faites sur le globe terrestre par les tropiques et les cercles polaires.

39.—*Combien y a-t-il de* Zones ?—Il y a **Cinq Zones** : la **Zone torride,** entre les deux tropiques; deux **Zones tempérées,** entre chaque tropique et le cercle polaire correspondant; et deux **Zones glaciales,** entourant les pôles et circonscrites par les cercles polaires.

40.—*Quel est le climat de la* Zone torride ?—La **Zone torride** est sujette à des chaleurs excessives et à des tempêtes qui renversent tout sur leur passage. Torride veut dire *brûlante.*

41.—*Comment distingue-t-on les* Zones tempérées ? La Zone tempérée du N. est dite *Septentrionale ;* celle du S., *Méridionale.*

Les Zones glaciales portent la même dénomination.

42.—*De quel* Climat *jouit-on sous ces Zones ?*—Sous ces Zones le **Climat** est plus tempéré, plus doux et plus salubre que dans les autres parties de la Terre. Cependant, les extrémités participent plus ou moins des Zones qu'elles avoisinent.

43.—*Quel est le* Climat des Zones glaciales ?—Sous ces **Zones** il règne un hiver perpétuel ; le froid y est excessif.

GÉOGRAPHIE DESCRIPTIVE

COMPRENANT LA GÉOGRAPHIE PHYSIQUE ET LA GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

44.—**Définition.** On appelle *Géographie descriptive*, la partie de la Géographie qui a pour but de décrire, non-seulement la position et la configuration des différents pays, mais encore la population, les produits, le climat de chacun d'eux, en un mot, toutes les particularités qui ne peuvent être représentées sur les cartes.

CHAPITRE II.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

SECTION I.—DIVISIONS GÉNÉRALES DU GLOBE TERRESTRE.

45.—Pour faciliter l'étude de la Géographie physique, on divise et subdivise de différentes manières la surface de la Terre.

46.—La **première** *division* est celle qui la partage en partie *solides* et *liquides*, qui sont la *terre* et l'*eau.*

47.—La **seconde** la partage en deux parties appelées **Hémisphères,** l'un oriental et l'autre occidental.

48.—La **troisième** la partage en trois parties, qui sont les *continents*, et la **quatrième,** en cinq grandes divisions, qu'on appelle les *cinq parties* du monde.

49.—Les **Subdivisions** concernent particulièrement la *Géographie politique.* Elles partagent chacune des cinq parties du monde en *Etats ;* les Etats en *provinces, comtés, départements*, etc.

50.—Les **trois Continents** sont : l'**Ancien Continent,** qui renferme trois grandes divisions : l'*Europe*, l'*Asie* et l'*Afrique ;* il est contenu dans l'hémisphère oriental.

51.—Le **Nouveau Continent** ou l'Amérique, qui forme la quatrième partie du monde, est renfermé dans l'hémisphère *occidental.*

52.—Le **Continent Austral** ou Océanie, qui comprend l'*Australie* avec les *îles* nombreuses du Grand Océan, forme la cinquième partie du monde ; il est presqu'entièrement dans l'hémisphère oriental.

53.—L'*Amérique* et une partie de l'*Océanie* sont comprises dans l'**Hémisphère occidental.**

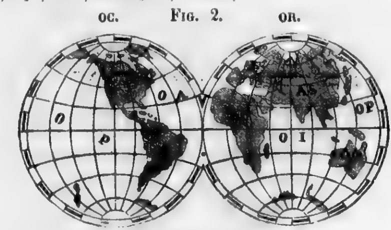
54.—L'*Europe*, l'*Asie*, l'*Afrique* et la plus grande partie de l'Océanie sont comprises dans l'**Hémisphère oriental.**

Section II.—DIVISIONS NATURELLES DE LA TERRE.

55.—*Que peut-on d'abord considérer sur le Globe terrestre?*—On peut considérer sur le Globe deux grandes parties : les parties solides et les parties liquides, qui sont la Terre et l'Eau. La Terre n'occupe qu'environ le quart de la surface du Globe terrestre.

56.—*Quels noms prennent les différentes parties de Terre?*—Les différentes parties de Terre se nomment *continents*, *îles*, *presqu'îles*, *isthmes*, *caps*, *côtes*, *montagnes*, *volcans*, etc.

OC. Fig. 2. OR.



DIVISIONS GÉNÉRALES DU GLOBE.

Le blanc désigne l'eau.	NA. Amérique du Nord.
Le noir désigne la terre.	SA. Amérique du Sud.
OC. Hémisphère Occidental.	AF. Afrique.
OR. Hémisphère Oriental.	AE. Australie.
E. Europe.	OP. Océan Pacifique.
AS. Asie.	OA. Océan Atlantique.

OI. Océan Indien.

57.—*Qu'est-ce qu'un* Continent?—Un **Continent** est une grande étendue de terre non interrompue par des mers.

58.—*Qu'est-ce qu'une* Ile?—Une **Ile** est une étendue de terre entièrement entourée d'eau, et moins grande qu'un continent.

59.—*Qu'est-ce qu'un* Archipel?—C'est un endroit de la mer où se trouvent réunies un grand nombre d'îles.

60.—*Qu'est-ce qu'une* Presqu'île *ou* Péninsule? (*a*)—Une **Presqu'île** est une étendue de terre que les eaux n'entourent pas entièrement.

61.—*Qu'est-ce qu'un* Isthme?—Un **Isthme** est une langue de terre qui unit une presqu'île à une autre terre.

62.—*Qu'est-ce qu'un* Cap?—Un **Cap** ou **Pointe** est une langue de terre élevée qui s'avance dans la mer.

63.—*Qu'est-ce qu'une* Côte?—Une **Côte** est le rivage de la mer; s'il est escarpé, il prend le nom de **Falaise;** s'il est plat, on l'appelle **Grève.** Les Côtes basses et sablonneuses se nomment **Dunes.**

64.—*Qu'est-ce qu'une* Montagne?—Une **Montagne** est une masse de terre et de rochers qui s'élève au-dessus de la surface du Globe.

Si plusieurs Montagnes se suivent à peu près dans la même direction, sans être séparées par des Plaines, elles forment une **Chaine de Montagnes.**

65.—*Qu'est-ce qu'un* Volcan?—Un **Volcan** est un gouffre, situé le plus souvent sur le haut d'une montagne, et qui, de temps en temps, lance du feu et des matières embrasées. L'ouverture par où sortent les **Laves** (matières fondues) s'appelle **Cratère.**

66.—*Qu'est-ce qu'une* Plaine?—Une **Plaine** est un grand espace de terrain d'égal niveau ou légèrement ondulé.

67.—*Qu'est-ce qu'un* Plateau?—Un **Plateau** est une Plaine élevée.

68.—*Qu'est-ce qu'une* Vallée?—Une **Vallée** est une Plaine étroite et encaissée entre deux collines; elle est ordinairement parcourue par un cours d'eau.

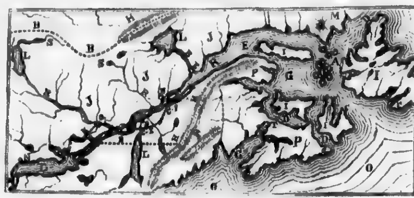
Section III.—DIVISIONS NATURELLES DES EAUX.

69.—*Quel nom donne-t-on à cette* grande étendue d'eau *qui couvre la plus grande partie de notre globe?*—La *grande étendue d'eau* qui couvre la plus grande partie de notre Globe s'appelle **Mer** ou **Océan.**

(*a*) Péninsule dérive de deux mots latins, *pene*, *presque*, et *insula*, une *île*, d'où vient aussi le mot *insulaire*, habitant d'une île.

70.—*Quel phénomène extraordinaire présente la mer?*—La mer présente le phénomène du déplacement périodique de ses eaux deux fois par jour. Ce mouvement, subordonné en grande partie à celui de la lune, est dû à l'attraction combinée de cet astre et du soleil sur la mer. On appelle ce mouvement **Flux** ou **Reflux,** selon que les eaux montent ou baissent.

Fig 3.



ACCIDENTS GÉOGRAPHIQUES.

A. Archipel.	H. Chaîne de montagnes.	O. Océan, Mer.
B. Bornes.	I. Ile.	P. Presqu'île.
C. Cap.	J. Plaine.	Q. Capitale.
D. Détroit.	K. Canal.	R. Rivière.
E. Embouchure, Estuaire	L. Lac.	S. Source.
F. Vallée.	M. Mont, Pic.	T. Isthme
G. Golfe, Baie.	N. Ville.	CF. Chemin de Fer.

71.—*Combien y a-t-il de* sortes de Mers?—Il y a deux **sortes de Mers** : les **Mers extérieures,** qui entourent les continents, et les **Mers intérieures,** qui entrent dans les terres.

72.—*Combien y a-t-il de* Mers Extérieures *et quelles sont-elles?*—Il y a **cinq Mers Extérieures :** l'Océan Pacifique, l'Océan Atlantique, l'Océan Glacial Arctique, l'Océan Glacial Antarctique et l'Océan Indien.

73.—*Quelles sont les principales* Mers Intérieures?—1° En Amérique : les mers de Baffin et d'Hudson, au N ; la mer du Mexique et celle des Antiles (*Caribbean Sea*), au N. de l'Amérique Mérionale. 2° En Europe : la mer Blanche et celle de Kara, au N.; la mer Caspienne, au S.-E.; la mer d'Azof, la mer Noire, (*Black Sea*), la mer Egée ou Archipel, la Méditerranée et la mer Adriatique au S.; la mer d'Irlande, la mer du Nord et la mer Baltique, à l'O. 3° En Asie : les mers de Kamtchatka, d'Okhotsk, du Japon, la mer Jaune et celle de la Chine, à l'E.; la mer Rouge et celle d'Aral, à l'ouest.

74.—*Quels noms donne-t-on aux* différentes parties *de la mer et des eaux, par rapport aux terres qu'elles baignent?*—On appelle ces différentes parties des eaux, Bassins, Versants, Golfes, Détroits, Lacs, Rades, Ecueils ou Récifs, Courants, Rivières, etc.

75.—*Qu'est-ce qu'un* Bassin?—Un **Bassin** est l'ensemble des terres qui versent leurs eaux dans une mer ou dans une rivière.

76.—*Qu'est-ce qu'un* Versant?—Un **Versant** est une partie d'un Bassin, Ex : Le côté Nord et le côté Sud du St-Laurent sont deux *versants* du bassin de ce fleuve.

77.—*Qu'appelle-t-on* Golfe *ou* Baie?—On appelle **Golfe** ou **Baie** une partie de la mer s'avançant dans les terres; une baie peu étendue s'appelle *Anse.*

78.—*Qu'est-ce qu'un* Détroit?—Un **Détroit** est un bras de mer qui a peu de largeur et qui unit deux mers; on l'appelle quelquefois *Phare*, *Pas* ou *Canal.*

79.—*Qu'est-ce qu'un* Lac?—Un **Lac** est une grande étendue d'eau au milieu des terres; s'il avait peu d'étendue, ce serait un *Etang.*

80.—*Qu'est-ce qu'une* Rade?—Une **Rade** est une étendue d'eau avancée dans les terres, et où les vaisseaux peuvent se mettre à l'abri de certains vents.

81.—*Qu'est-ce qu'un* Ecueil?—Un **Ecueil** ou **Récif** est un rocher à fleur d'eau, contre lequel les vaisseaux vont quelquefois se briser.

82.—*Qu'est-ce qu'un* Courant?—Un **Courant** est un endroit de la mer où l'eau court rapidement d'un certain côté, comme si c'était une rivière.

83.—*Qu'est-ce qu'une* Rivière ?—Une **Rivière** est un assemblage d'eau qui parcourt une certaine étendue de pays. Une rivière considérable qui conserve son nom jusqu'à la mer, se nomme **Fleuve**.

84.—*Qu'entend-on par la* Source et *l'*Embouchure *d'une rivière ?*—La **Source** d'une rivière est l'endroit où elle commence à couler ; son **Embouchure** est l'endroit où elle se jette dans la mer ou dans une autre rivière. Dans ce dernier cas, on l'appelle **Confluent,** et cette rivière s'appelle **Affluent** ou tributaire de celle où elle se jette.

85.—*Qu'entend-on par la* Rive droite *et la* Rive gauche *d'une rivière ?*—La **Rive droite** d'une rivière est le côté qui est à droite d'une personne qui la descend en bateau, ayant le visage tourné vers son embouchure ; la **Rive gauche** est le côté opposé.

86.—*Qu'est-ce qu'une* Cataracte ?—Une **Cataracte** ou **Cascade** est un saut que font les eaux en tombant d'une hauteur assez considérable ; on l'appelle aussi **Chute**. On l'appelle **Rapide** quand le lit de la rivière est incliné ou que le cours en est brisé par des rochers.

87.—*Qu'est-ce qu'un* Canal ?—Un **Canal** est une espèce de fossé, large et profond, dans lequel on fait entrer les eaux d'une rivière, pour transporter les marchandises avec plus de facilité.

88.—*Qu'est-ce qu'un* Torrent ?—Un **Torrent** est un courant d'eau rapide occasionné par les pluies ou la fonte des neiges, et qui ne dure que peu de temps.

CHAPITRE III.
GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

La **Géographie Politique** s'occupe des peuples et des institutions humaines en général, tels que : *états, gouvernements, villes, produits, industrie, religion.* (a)

SECTION I.—RACES HUMAINES.

Tous les hommes ont incontestablement la même origine ; cependant, on remarque entre eux des différences notables, qui font que l'on partage ordinairement le genre humain en cinq races distinctes : 1° la race *blanche* ou *caucasienne ;* 2° la race *jaune* ou *mongole ;* 3° la race *cuivrée* ou *américaine ;* 4° la race *olivâtre* ou *malaise ;* 5° la race *noire* ou *éthiopienne.*



1. Blanche ou Caucasienne. 2. Jaune ou Mongole. 3. Cuivrée ou Américaine. 4. Olivâtre ou Malaise. 5. Noire ou Ethiopienne.

(a) *La Géographie politique* proprement dite ne traite que du *gouvernement des Etats ;* mais, par extension, et pour plus de simplicité, on renferme aussi dans cette partie les notions relatives à la religion, à l'industrie, au commerce, aux races humaines, etc., qui feraient l'objet d'une *Géographie sociale, industrielle, commerciale,* etc. En résumé, la *Géographie politique* s'occupe de tout ce dont la Géographie mathématique et physique ne peut traiter.

AMERIQUE MERIDIONALE.

PREMIER EXERCICE.

Etats. (Obs. No 1.) Montrez les villes suivantes et décrivez les Etats dont elles sont les capitales : Caracas, Bogota (5), Georgetown (7), Paramaribo (6), Cayenne, Quito (0), Lima, Chuquisaca ou Sucre (19), Rio-de-Janeiro, Monte-Video, Santiago (34), Assomption (5), Buenos-Ayres.—Dans quelle zone est l'Amérique Méridionale ? Le Brésil ? La Confédération Argentine ?

Quels pays sont traversés par l'Equateur *Er., Ca., Bl.*—Par le Tropique du Capricorne ? *Ci., C.-A., Py., Bl.*—Quelles contrées sont sous le 5° latitude Nord ? *Ca., Va., Ga.*—Sous le 30° latitude Sud ? *Ci., C.-A., Bl.*—Sous le 60° longitude Ouest ? *Va., Ga., Bl., Ba., C.-A., Ia.*—Quels pays sont sous la même longitude que la Bolivie ? *Va., Bl., C.-A., Pa.*—Quelles contrées sont bornées par la mer des Caraïbes ? *Ca., Va.*—Par l'Atlantique ? *Va., Ga., Bl., Uy., Cn.-A., Pa.*—Par le Pacifique ? *Ca., Er., Pu., Ba., Ci.*—Quelle contrée ne touche pas la mer ? *Py.*— Quel est l'état le plus étendu ? *Bl.*—Les deux moins étendus ? *Py., Uy.,*—Quel est l'état qui a le plus de côtes ? *Bl.*—Celui qui en a le moins, à part le Paraguay ? *Ba.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (Obs. No. 2.) Quelles îles y a-t-il au Nord de Vénézuéla ? *P.-As.* (*L.-As.*) Quelle île est à l'embouchure de l'Amazone ? *Js. ou Mo.*—A l'Est de la Patagonie ? *Fd.*—Au Sud ? *T. de F.*—Quel île sur les côtes du Chili ? *Wn.*—Quels sont les archipels à l'Ouest du Chili, dans l'Océan ? *S. Fx., J.-F., Cé., Cs., M. de D.*

Caps. (Obs. No. 5.) Quels sont les principaux caps sur la côte Est, au Sud de l'Equateur ? *S.-R., Bo., S.-T., Fo., S.-M., S.-A., Cs., T.-P., Bo., Vs., S.-D.*—Quel est le cap le plus au Nord de l'Amérique Méridionale ? *Gs.*—Le plus à l'Est ? *S.-R.*—Le plus au Sud ? *Hn.*—le plus à l'Ouest ? *Bo.*—Quelle est la distance entre le cap Blanco et le cap St. Roch ?—Quels caps forment les quatre extrémités de l'Amérique du Sud ? *Gs., S.-R., Hn., Bo.*—Montrez la bahia de Blancà ? (40).—Quelle ville est située sur la baie de tous les Saints ? *Ba.* ou *S.-S.*—Les deux villes situées à l'embouchure de la Plata ? *M.-V., B.-A.*

Montagnes. (Obs. No. 6.) Quelle est la principale chaine de Montagnes ? *As.*—Quelles montagnes sont dans le Brésil ? *Brésiliennes.*—Montrez Sierra do Frio.—Les Monts Geraës (28).—Quelles montagnes se trouvent vers le milieu de la Bolivie ? *Sa.*—Entre le Brésil et la Guinée ? *Te.*—Entre le Vénézuéla et le Brésil ? *Pa.*—Nommez les principaux pics situés dans la république de l'Equateur. *Pa., Ce., Aa., Ci., Co.*—Dans quels états se trouvent Sorata (16) ?—Aconcagua (32) ?

TROISIÈME EXERCICE.

Mers. (Obs. No. 7.) Quelle mer borne l'Amérique Méridionale au Nord ? *Cn.*—A l'Est ? *Ac.*—A l'Ouest ? *Pc.*

Rivières. Quel est le plus grand fleuve de l'Amérique Méridionale ? *Ae.*—Quels sont les deux principaux affluents de sa rive gauche ? *Ja., No.*—Les cinq principaux de sa rive droite ? *Ue., Ps., Ma., Ts., Xu.*—Quel grand fleuve arrose le Vénézuéla ? *Oo.* — Quelle branche de l'Amazone unit ce fleuve avec l'Orénoque ? *No.*—Quel est le principal affluent de l'Amazone supérieur ? *Ue.*—Quelle partie du Brésil est arrosée par le San-Francisco ?—Quelles sont les deux rivières qui forment les limites O. et E. du Paraguay ? *Py., Pa.*—Les deux qui fonnent la Rio de la Plata ? *Pa., Uy.*—Décrivez la Madeira, la Magdeleine.—Le San-Francisco —Le Paraguay.—Le Para.

Golfes, Baies. (Obs. No. 8.) Nommez et montrez les trois principaux golfes au Nord. *Dn., Va., Pa.*—Montrez la baie de tous les Saints (12).—De St. Mathias.—De St. Georges.—Montrez celles qui sont situées sur la côte de l'Ouest ? *Pa., Co., Gl., Co., Ps.* (48.)

Lacs. (Obs. No. 9.) Quel lac est au Nord-Ouest de Vénézuéla ? *Mo.*—Entre le Pérou et Bolivia ? *Ta.* Dans le Sud-Ouest de Bolivia ? *Ta.*—Les trois principaux de la Confédération Argentine ? *Ps., So., Bo.*

QUATRIÈME EXERCICE.

Dans quelle partie de l'Amérique Méridionale se trouvent les Andes ?—Où sont les Monts Géral ? (12-60)—Où sont les montagnes Brésiliennes (47-1) ?—Où est le détroit de Magellan ?—Quelle est la plus grande contrée de l'Amérique Méridionale ? *Bl.*—La plus petite ? *Uy* (32).—Quelles montagnes traversent la Colombie et dans quelle direction ? *As.*—Quelles rivières coulent du Sud au Nord dans la Colombie ? *Me., Ca.*—Quelle est la capitale de la Guyane Anglaise ? *Gn.*—De la Guyane Hollandaise ? *Po.*—Française ? *Ce.*—Décrivez le district des Diamants ou Minas (18).

Dans quelles eaux et dans quelle direction passerait un vaisseau pour aller de Guayaquil à Valparaiso ?—De Buenos-Ayres à Rio-de-Janeiro ?—Quelle direction suivrait-on, en ligne droite, pour aller de Caracas à Monté-Vidéo ?—Quelles grandes rivières faudrait-il traverser ? *Oo., R.-N., An., Ma., Pa., Uy.*—Quels pays traverserait-on ? *Va., Bl., Ba., Cn.-A., Uy.*—Sous quelle latitude est Vénézuéla ? Pourquoi ?—Bolivia ? etc.—Quelles contrées arrose le Parana ? *Bl., Py., C.-A.*—L'Amazone ?


SOUTH AMERICA
CARIBBEAN SEA
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
CENTRAL AMERICA
WEST INDIES
Trinidad
VENEZUELA
COLUMBIA
NEW GRANADA
BRITISH GUIANA
DUTCH GUIANA
FRENCH GUIANA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
Matto Grosso
Bahia
Minas Geraes
Sao Paulo
Rio Grande do Sul
BOLIVIA
ARGENTINE REPUBLIC
URUGUAY
Rio de la Plata
Pampas
PATAGONIA
Equator
Tropic of Capricorn
Juan Fernandez
Falkland Islands
W. Falkland
E. Falkland
South Georgia
Cape Horn
Straits of Magellan
Bahia Blanca
Corrientes
Paraná
Quito
Callao
Lima
Valparaiso
Santiago
Coquimbo
Copiapo
Valdivia
Chiloe I.
Bahia or S. Salvador
Pernambuco
Porto Alegre
Victoria
Porto Seguro
English Miles
Kilometres
Railways thus
Longitude West 50 from Greenwich

EUROPE

English Miles 100 0 200 400
Kilometres 100 0 200 400 600

ARCTIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
ICELAND
Arctic Circle
BRITISH ISLES
NORTH SEA
Bay of Biscay
SIBERIA
ASIA
Sea of Aral
CASPIAN SEA
BLACK SEA
Sea of Azov
TURKEY IN ASIA
MEDITERRANEAN SEA
Tyrrhenian Sea
ADRIATIC
AFRICA
MOROCCO
ALGERIA
TUNIS
TRIPOLI
Gulf of Sidra
White Sea
Kola Peninsula
Gulf of Bothnia
FRANCE
GERMANY
AUSTRIA-HUNGARY
BAVARIA
SERVIA
RUSSIA
WEST RUSSIA
LITTLE RUSSIA
SOUTH RUSSIA
Longitude East 5 from Greenwich

EXERCICES SUR LA CARTE D'EUROPE.

PREMIER EXERCICE.

Dans quelle latitude est l'Europe ? — Comment le savez-vous ?——Dans quelle longitude ? — *Partie E. ; et partie O.*—Pourquoi ?—Quels Etats sont dans la longitude O. ? *Sd., Id., Ed., Sn., Pl.*—Quelles sont les trois contrées les plus au N. ? *Ny., Sn., Ra.*—Les contrées les plus au S. ? *Pl., Sp., Iy., Ty., Ge.*—Au milieu ? *Fe., Gy., Pa., Aa.*—Montrez les villes suivantes et décrivez les Etats dont elles sont les capitales : Christian, *Ny* ;—Stockholm, *Sn* ;—St. Petersbourg, *Ra.*;—Copenhague, *Dk.*;—Londres, *Ed.*;—Amsterdam, *Hd.*;—Bruxelles, *Bm.*; (Berlin, *Pa.*;—Dresden, *Sy.*;—Wurtemberg, *Wg*) ;—Paris, *Fe.*;—Berne, *Sd*;—Vienne, *Aa* ;—Lisbonne, *Pl* ;—Madrid, *Sn* ;—Rome, *Iy* ;—Constantinople, *Ty* ;—Athènes, *Ge*.—Nommez les pays traversés par le cercle polaire.—Par le 50e lat. N.—Par le 40e lat.—Par le méridien de Londres ? *Fe., Sn.*—Dans quelle zône est la Laponie ?—La France ?—L'Allemagne ?—Quels sont les deux principaux ports situés sur la Méditerranée en France ? *Ms., Tn.*—Quelles sont les deux principales villes sur les côtes de la Méditerranée en Italie ? *Re., Ns.*—Quelle grande ville est à l'embouchure de l'Elbe ? *Hg.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (Obs. No. 2) Quelles sont les grandes îles situées à l'O. de l'Europe ?—Quel groupe d'îles au N.-O. de l'Ecosse ?—Au Nord ?—Quel groupe à l'O. de la Norwège ? *Ln.*—Quelles sont les principales îles de la mer Baltique ? *Ad., Do., Ol., Gd., Od., Bm. Rn.*—De la Méditerranée ? *Bc., Ca., Sa., Sy., Ma., Ca., Cs.*

Presqu'iles. (Obs. No. 3). Quelle presqu'île est à l'O. de la mer Baltique ?—Au N. de la Prusse ? *Dk.*—Au S.-O. de la France ?—Entre la Méditerranée et la mer Adriatique ?—Au Sud de la Turquie ? *Ge.*—Au N. de la mer Noire ? *Ca.*

Caps. (Obs. No. 5). Quel est le cap le plus au N. de l'Europe ? *Nd.*—Le plus au Sud ? *Mn.*—Le plus à l'O. de l'Angleterre ? *Ls.-E.*—Au Sud de l'Irlande ? *Cr.*—Au N.-O. de l'Espagne ? *Ol., Fe.*—Au S. du Portugal ? *S.-V.*

Montagnes. (Obs. No. 6). Où se trouvent les Monts Ourals ?—Caucase ?—Kiolen ou Scandinaves ?—Pyrénées ?—Quelles montagnes sont situées au N. de l'Espagne ? *Ps.*—Au Sud ? *S.-M., S.-N.*—Montrez les Alpes.—Les Alpennins.—Quelles montagnes sont dans l'E. de l'Autriche ? *Cn.*—Au milieu de la Turquie ? *Bn.*—Entre la Mer Noire et la mer Caspienne ?

TROISIÈME EXERCICE.

Mers. (Obs. No. 7). Quel Océan borne l'Europe au Nord ?—A l'Ouest ?—Quelles mers sont situées au S.-E. ? *Ne.*, (*Black Sea*). *Cn.*—Au Sud ?—Montrez la mer Blanche.—La Baltique.—La mer Adriatique.—La mer Marmora.—La mer d'Azof.

Golfes. (Obs. No. 8). Quel golfe est formé de la mer Blanche ? *Oa.*—Quel golfe est entre la Suède et la Russie ? *Ba.*—Dans la Baltique ? *Fd., Ra.*—Au S. de la France ? *Ls.*—Au Nord de la Corse ? *Ga.*—Au N. de l'Espagne ? *By.*—(*Golfe de Gascogne*).

Détroits. (Obs. No. 11). Quel canal y a-t-il entre l'Angleterre et la France ?—Entre l'Angleterre et l'Irlande ?—Entre l'Irlande et l'Ecosse ?—Entre le Danemark et la Norwège ? *S.-Rk., Ct.*—Où est le canal de Bosphore ou détroit de Constantinople ?—Montrez le détroit de Gibraltar,—de Bonifacio,—des Dardanelles, de Yenikale (45),—d'Otrante,—de Messine.

Lacs. (Obs. No. 9). Quels sont les deux lacs au N.-E. de St-Petersbourg ?—Au Sud et au S.-Ouest ? *Ps., In.*—Quels deux lacs sont dans le Sud de la Suède ? *Wr., Wr.*—Quel sont les lacs de la Suisse ?—Quel golfe est à l'E. de la mer Caspienne ? *Kz.*

QUATRIÈME EXERCICE.

Rivières. (Obs. No. 12). Décrivez les rivières qui se déchargent dans la mer Blanche.—Montrez cinq des principales rivières du versant O. de la Baltique ? *Ta., La., Ua., Is., Dl.*—Trois du versant de la mer du Nord ? *Ee., Re., Me.*—Trois de l'Atlantique en France ? *Se., Le., Ge.*—Quatre en Espagne ? *Do., Ts., Ga., Gr.*—Deux dans le versant de la Méditerranée ? *Eo., Re.*—Une dans celui de l'Adriatique ? *Po.*—Six dans celui de la mer Noire ? *De., Dr., Dr., Dn., Kn.*—Deux dans le versant de la mer Caspienne ? *Va., Ul.*—Quelle est la plus grande rivière de l'Europe ? *Va.*—Quels eaux parcourrait un vaisseau pour aller de Paris à Londres et de là à St. Petersbourg ?—De Marseilles à Malte ?—De Londres à Copenhague ?—Dans quelle direction de Rome est la France ?—L'Espagne ?—La Prusse ? Dans quelle ville de l'Irlande est le *terminus* du câble transtlantique ? *Va.*—Quelles montagnes séparent la France de l'Espagne ?—La France de l'Italie ?—Quel volcan fameux est près de Naples ? *Vs.*—Quelle ville est bâtie dans la mer au N. de l'Adriatique ? *Ve.*—Quelle forteresse est au S. de l'Espagne ? *Gr.*—Dans quelle mer se jette le Rhône ?—Le Danube ? Quels sont les deux principaux ports de l'Angleterre, sur le canal St.-George ? *Ll., Bl.*

89.—*Quels sont les caractères qui distinguent la* Race blanche ?—La **Race blanche** a le teint blanc, la face ovale, les cheveux longs et doux ; elle comprend les Européens, les Arabes, les Persans, les Indous, les Egyptiens, la plupart des habitants de la Barbarie, et ceux de l'Amérique d'origine européenne.

90.—*Qu'est-ce qui distingue la* Race jaune ?—La **Race jaune** a le teint jaune, la face quadrangulaire, les cheveux raides et noirs, le nez aplati et les pommettes des joues saillantes ; tels sont : les Mongols, les Chinois, les Mantchoux, les Thibétains, les habitants de l'Indo-Chine et quelques autres petits peuples asiatiques.

91.—*Que dites-vous sur la* Race olivâtre ?—La **Race olivatre** ne diffère de la blanche que par un teint plus foncé et une bouche plus grande ; à cette race appartiennent les habitants de la presqu'île de Malacca, la plus grande partie de ceux de l'Océanie, et les Malgaches ou habitants de Madagascar.

92.—*Qu'est-ce qui distingue la* Race cuivrée ?—La **Race cuivrée** a le teint rouge cuivré et le nez camus ; elle ne comprend que les peuples indigènes de l'Amérique, dont le nombre diminue tous les jours. On les appelle communément *Indiens*.

93.—*Quels sont les caractères distinctifs de la* Race noire ?—La **Race noire** a le teint noir, les cheveux crépus et laineux ; tels sont : les nègres de l'Abyssinie, du Soudan, de la Sénégambie, de la Guinée, et presque tous les peuples de l'Afrique centrale et méridionale.

SECTION II.—LANGUES.

94.—*Y a-t-il un grand nombre de* Langues ?—On compte environ 80 **Langues** originales ; mais les dialectes (*a*) qui en proviennent ne montent pas à moins de 3639 ; on en compte environ 1620 en Amérique ; 567 en Europe ; 1176 en Asie et en Océanie, et 276 en Afrique (*b*).

95.—*Qu'appelle-t-on* Langue mère ?—On appelle **Langue mère** celle qui est la source de plusieurs autres ; **Langues sœurs,** celles qui ont la même antiquité et la même origine.

96.—*Qu'appelle-t-on* Langue vivante *et* Langue morte ?—On appelle **Langue vivante** celle qui se parle encore ; **Langue morte,** celle qui ne subsiste plus que dans les livres

97—*Quelles sont les langues les plus répandues aujourd'hui ?*—La **Langue chinoise** est parlée par un plus grand nombre ; la **Langue anglaise** est la plus répandue ; elle est parlée dans toutes les parties du monde ; la **Langue française** est plus parlée en Europe : c'est la langue diplomatique.

SECTION III.—RELIGION.

Tous les peuples sentent le besoin de rendre un *culte* à l'**Etre Suprême ;** mais malheureusement tous ne lui rendent pas celui qu'il demande. Au commencement, Dieu grava sa loi dans le cœur du premier homme : c'était la loi naturelle, qui subsista comme règle unique jusqu'à Moïse, et qui fut remplacée par la loi écrite, à celle-ci succéda la loi de grâce, qui nous a été apportée par Jésus-Christ, et sous laquelle vivent tous les vrais chrétiens, enfants de l'Eglise Catholique.

Toutes les religions peuvent être classées sous quatre chefs, savoir : le *Judaïsme*, le *Christianisme*, le *Mahométisme*, et le *Paganisme*.

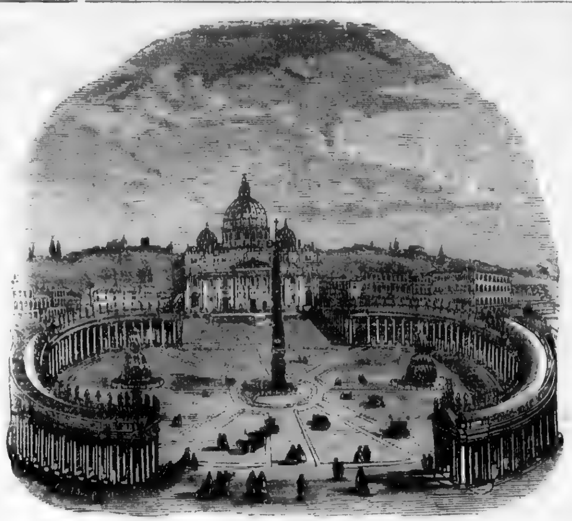
98.—*Qu'est-ce que le* Judaïsme ?—Le **Judaisme** est la religion des Juifs ou Israélites ; elle fut donnée de Dieu à son peuple par le ministère de Moïse, 1641 ans avant l'ère chrétienne ; ce fut la vraie religion jusqu'à Jésus-Christ.

99—*Qu'est-ce que le* Christianisme ?—Le **Christianisme** est la religion qui reconnait Jésus-Christ pour son fondateur. Il se divise en trois branches principales : 1° L'*Eglise catholique* ou *romaine ;* 2° l'*Eglise orientale* ou *grecque ;* 3° l'*Eglise protestante* ou *évangélique*.

100.—*Qu'est-ce que* l'Eglise Catholique *ou* Romaine ?—L'**Eglise Catholique,** la seule véritable, est celle qui reconnait **le** Pape pour son chef. On n'y compte point de divisions ou sectes, parce que la vérité est indivisible.

(*a*) On appelle *Dialectes* les diverses manières de prononcer ou d'écrire une langue.

(*b*) Quelques-uns en mettent beaucoup plus.


St. Pierre à Rome.

101.—*Qu'est-ce que l'*Eglise Orientale *ou* Grecque?—L'**Eglise Orientale** est celle qui s'est séparée du Pape, en 1048; on y rattache tous les schismatiques arméniens, syriens, abyssiniens et autres.

102.—*Qu'est-ce que l'*Eglise Protestante *ou* Evangélique?—L'**Eglise Protestante** est celle qui s'est formée du temps de Luther et de Calvin, ses principaux fondateurs; elle se subdivise en une multitude de sectes, dont les principales sont: les Méthodistes, les Presbytériens, les Anglicans, les Anabaptistes, etc.

103.—*Qu'est-ce que le* Mahométisme?—Le **Mahométisme** est une religion fondée au septième siècle par le prétendu prophète arabe Mahomet. C'est un composé monstrueux de dogmes et de pratiques empruntés à diverses autres religions et renfermés dans le Coran, qui sert de loi aux Musulmans.

104.—*Qu'est-ce que le* Paganisme?—Le **Paganisme** ou **Idolatrie** consiste à rendre aux créatures l'hommage souverain qui n'est dû qu'à Dieu

SECTION IV.—CIVILISATION.

On peut encore diviser les habitants de la Terre en quatre différentes classes, suivant le degré de civilisation où ils sont parvenus, savoir: 1° les *Sauvages*, 2° les *Barbares*, 3° les *Demi-Civilisés*, 4° les *Civilisés*.

105.—*Qu'appelle-t-on* Sauvages?—Par **Sauvages** on entend ordinairement des peuples qui vivent errants, sans lois fixes, sans gouvernement régulier, et dont tout le soin se borne aux besoins du moment.

106.—*Qu'entend-on par* Barbares?—Les **Barbares** sont des peuples généralement cruels, inhumains, ne cultivant ni litterature, ni arts, ni sciences.

107.—*Qu'entendez-vous par Peuples* mi-civilisés?—Les **Peuples mi-civilisés** ont quelques connaissances de l'agriculture, des sciences et des arts; mais ils sont très-jaloux des étrangers et traitent leurs femmes comme des esclaves.

108.—*Qu'est-ce qu'un peuple* Civilisé?—Un **Peuple civilisé** est un peuple poli, honnête, de mœurs douces, sociables, qui cultive les lettres, les arts et les sciences avec une grande perfection, ainsi que l'agriculture et le commerce.

SECTION V.—DU GOUVERNEMENT.

109. *Qu'appelle-t-on* Peuple *ou* Nation?—On appelle **Peuple** ou **Nation** un ensemble d'hommes ayant ordinairement la même origine historique, la même langue, les mêmes usages, etc.

110.—*Qu'est-ce qu'un* Etat?—Un **Etat** est une division territoriale politique dont tous les habitants sont soumis à un même gouvernement.

111.—*Qu'entendez-vous par les* Bornes des Etats?—Les **Bornes des Etats** sont les lignes qui les séparent les uns des autres. Elles sont dites *politiques*, lorsqu'elles sont établies par accord entre les hommes; et *physiques*, lorsqu'elles coïncident avec les limites naturelles, telles que: mers, cours d'eau, etc.

112.—*Combien distingue-t-on de* formes *de* gouvernements?—On distingue cinq **Formes de Gouvernements:** 1° le *Monarchique*, 2° le *Républicain Démocratique*, 3° le *Républicain Aristocratique*, 4° le *Féodal*, 5° le *Fédéral*

113.—*Qu'est-ce qu'un* Gouvernement Monarchique? Un **Gouvernement Monarchique** est celui dont le pouvoir est confié à un seul homme, sous le titre d'empereur, de roi, de duc, etc. Il est dit *absolu* ou *despotique*, quand le souverain n'a d'autre loi que sa volonté; il est *constitutionnel*, quand le gouvernement est basé sur une charte; et *représentatif*, quand les différents ordres de l'Etat se font représenter par leurs députés dans les chambres que réunit le souverain.

114.—*Qu'est-ce qu'une* République?—Une **République** est un Etat où le peuple se gouverne lui-même, soit immédiatement, soit par ses délégués.

115.—*Quand est-ce qu'une République est* Démocratique *ou* Aristocratique?—Une République est **Démocratique** quand le pouvoir est exercé par les représentants de tout le peuple; elle est **Aristocratique** quand le pouvoir est entre les mains des principaux de la nation.

116.—*Qu'est-ce qu'un gouvernement* Féodal *et un gouvernement* Fédéral?—Un **Gouvernement** est **Féodal** quand la puissance est partagée entre plusieurs seigneurs qui l'exercent indépendamment l'un de l'autre; il est **Fédéral,** lorsque plusieurs Etats, indépendants les uns des autres quant à leurs intérêts particuliers, s'unissent pour leurs intérêts communs et se soumettent à un gouvernement dit Fédéral (*a*).

CHAPITRE IV.

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

117.—**Situation et étendue.** L'*Amérique*, appelée aussi le Nouveau-Monde, est située entre les deux Océans glacials et les Océans Atlantique, à l'*Est*, et Pacifique, à l'Ouest. Ce continent a plus de 9,000 milles de longueur; et environ 3,200 milles dans sa plus grande largeur. Dans son milieu, l'Amérique n'a pas plus de 33 milles; c'est ce qu'on appelle l'isthme de Panama. Superficie, 14,409,191 milles carrés, ou 73 fois celle de la province de Québec. Population 130,000,000 d'hab. Population relative, 9 (*b*).

118.—L'Amérique est remarquable par ses vastes côtes, l'étendue et le nombre de ses lacs, la longueur et la largeur de ses rivières, la grandeur imposante de ses montagnes; tout, dans ce pays, est dessiné dans de vastes proportions. On ne peut donner que des conjectures sur ses premiers habitants.

119.—**Parties de terre. 1. Iles:** dans l'*Océan Boréal*, l'archipel de la Mer polaire, îles glacées, stériles, appartenant au Canada; les îles du *Groënland* et l'*Islande*, aux Danois. Dans la Mer d'Hudson: *Southampton*, au Canada. Dans l'Atlantique du Nord: l'île de *Terreneuve* et les *Bermudes* (32), aux Anglais. Entre les deux Amériques: les *Antilles*, que l'on divise ordinairement en quatre groupes:

120.—1° Les *Lucayes* (27) ou Bahama, aux Anglais; 2° les grandes Antilles, savoir: *Cuba* et *Porto-Rico* aux Espagnols; la *Jamaïque*,

(*a*) *Fédéral* vient d'un mot latin qui veut dire *lien, union.*

(*b*) On appelle *population relative* le résultat de la division de la population totale par la superficie: ce qui donne le nombre d'habitants par mille carré.



ANIMAUX ET VÉGÉTAUX DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

1. Putois ou Bête-puante.
2. Castor.
3. Serpent à sonnettes.
4. Carcajou.
5. Loup-Cervier.
6. Racoon.
7. Hibou du Canada.
8. Sarigue.
9. Ours brun
10. Loup.
11. Bison.
12. Renard.
13. Bœuf musqué.
14. Cheval.
15. Chevreuil.
16. Orignal du Canada.
17. Sarigue-souris.
18. Ecureuil-volant.
19. Ecureuil noir.
20. Porc-Epic du Canada.
21. Crapaud-volant.
22. Aigle royal.
23. Hibou à longues oreilles.
24. Faucon.
25. Morse ou vache marine.
26. Phoque ou Loup-marin.
27. Ours blanc.
28. Baleine.

a Agavé.
b Yucca.
c Arrow-root.
d Acacia.
c Marronnier.
f Sapins.
g Sequoia gigantea.
h Pin blanc.
i Pin noir.
j Magnolier.
k Cotonnier.
l Tabac.

aux Anglais, et *Haïti* indépendante ; 3° les *Petites Antilles*, (Little Antilles) ou *Caraïbes*. (*Voyez la carte de l'Amérique Centrale*).

121.—Dans le Pacifique : Les îles *Charlotte*, *Vancouver*, etc., au Canada ; les îles du *Prince de Galles*, *Sitka*, *Chicagos*, *Kodiac*, etc., aux Etats-Unis.

122.—Amérique Méridionale. Dans l'Atlantique : l'île *Marajo*, Marais du Delta de l'Amazone ; les îles *Malouines* (Falkland) et les îles de la *Terre-de-Feu*. Dans le Pacifique : les archipels de *Madré de Dios*, de *Wellington*, de *Chonos*, de *Chiloé ;* les îles de *Fernandez* et de *Galapagos*. (0-90).

123.—**2. Presqu'îles**. Le *Labrador*, la *Nouvelle-Ecosse*, la *Floride*, le *Yucatan*, la *Vieille-Californie*, et *Alaska* : toutes dans l'Amérique du Nord.—L'**Isthme** de *Téhuantépec* et celui de *Panama* déterminant l'Amérique Centrale.

124.—**3. Caps.** Les principaux caps sont : le cap *Fareu ell*, au S. du Groënland ; le cap *Charles*, à l'E. du Labrador ; le cap *Sable*, au S. de la Nouvelle-Ecosse ; le cap *Tancha* ou *Sable*, au S. de la Floride, le cap *Catoche*, au N. du Yucatan ; le cap *Gratias a Deos* dans l'Amérique Centrale, à l'E. ; le cap *S. Lucas*, au S de la Californie, le cap de *Mendocino*, à l'O de la Californie ; le cap *Occidental* ou du *Prince de Galles*, en face du cap Oriental asiatique.—Dans l'Amérique Méridonale : les caps *St-Roch*, Frio, Corrientes, à l'E. ; le cap *Horn*, au S. du continent, et le cap *Blanco*, à l'Ouest.

125.—**4. Montagnes.** Les principales sont : 1° les *Alléghanys*, à l'E. des Etats-Unis ; 2° les *Cordillières*, la plus longue chaîne de montagnes du Globe, côtoyant le Grand Océan, depuis le cap Occidental jusqu'au cap Horn ; 3° les Monts *Parime*, dans la Guyane ; 4° les montagnes du *Brésil ;* 5° les montagnes des *Antilles*.

126.—**Hydrographie.—1. Mers.** Les trois *Océans* qui baignent les côtes d'Amérique, y forment 7 mers particulières : 1° l'*Océan Boréal* forme la mer *Polaire* et la mer de *Baffin ;* 2° l'*Océan Atlantique* forme la mer ou baie d'*Hudson*, celle du *Mexique* et celle des *Antilles* ou des *Caraïbes ;* 3° le *Grand Océan* forme la mer *Vermeille* ou golfe de *Californie*.

127.—**2. Golfes** et **Baies.** Dans l'Atlantique, le golfe St-Laurent ; les baies de *Fundy* (45) et de *Chesapeake* (38) ; les golfes de *Campéche* et de *Honduras ;* enfin, les golfes ou estuaires de l'*Amazône* et de la *Plata*, dans l'Amérique du Sud.

128.—**3. Détroits.** 1° au N., le détroit de *Behring ;* 2° les nombreux *détroits* qui relient la mer Polaire à l'Atlantique ; 3° les détroits de *Floride* et de *Yucatan* (21) ; 4° au S., les détroits de *Magellan* et de *Lemaire*.

129.—**4. Lacs.** 1° les grands lacs du Canada, les plus beaux du monde, savoir : les lacs *Supérieur*, *Huron*, *Erié*, *Ontario*, et *Michigan*, dans les Etats-Unis. Ces lacs sont surtout remarquables par les violentes tempêtes qui s'y élèvent, la limpidité de leurs eaux, et l'abondance des poissons qu'ils contiennent (*a*) ; 2° les nombreux lacs de la plaine du Nord-Ouest, entre autres : les lacs de la *Grande Ourse* (Great Bear), de l'*Esclave*, *Winnipeg* (53), etc. ; 3° le lac *Maracaïbo* dans le Vénézuéla, le lac *Titicaca*, dans le Pérou.

130.—**5. Cours d'eau.** Dans l'Amérique du N., on remarque 1° dans le *versant de l'Océan Glacial :* le *Mackenzie*, 2,600 milles, qui reçoit les eaux de plusieurs grands lacs ; 2° dans le *versant de la mer Hudson :* le *Nelson*, qui reçoit les eaux de la riv *Saskat-*

(*a*) Le lac *Supérieur* est la plus grande nappe d'eau douce, sur le globe ; ses côtes sont rocheuses et escarpées, au N. ; au Sud, elles sont généralement basses et sablonneuses ; ses environs renferment les plus riches mines de cuivre le plus pur du monde.

Les côtes du lac *Michigan* sont généralement basses : il n'a d'îles que celles qui sont situées à son extrémité N.-Est. Les fièvres tremblantes y sévissent.

Le lac *Huron* est remarquable par sa forme irrégulière, par le grand nombre d'îles qu'il renferme (plus de 3000) ; mais, surtout, par la limpidité exceptionnelle de ses eaux ; ses bords sont peu profonds comparativement au centre, qui l'est considérablement ; la côte offre de très-bons ports.

Le lac *Erié* est le moins profond des grands lacs ; la navigation y est interrompue par la glace, pendant l'hiver.

Le lac *Ontario* possède plusieurs bons ports, mis en rapport avec les principales villes du Canada et des Etats-Unis au moyen de canaux et de chemins de fer.

chewan par le lac *Winnipeg;* 3° dans le *versant de l'Atlantique* du Nord : le *St-Laurent*, 2,200 milles, qui reçoit les eaux des grands lacs ; 4° dans le *versant de la mer du Mexique :* le *Mississipi* et son principal affluent le *Missouri*, 4,392 m., dans les Etats-Unis ; le *Rio-Grande* à la frontière du Mexique ; 5° dans le *versant du Pacifique :* le *Colorado*, qui se décharge dans le golfe de Californie ; et le *Colombia*, au N.-E. des Etats-Unis.



FORÊT VIERGE.

131.—Dans l'Amérique du Sud : dans le *versant de l'Atlantique :* l'*Orénoque* qui arrose le Vénézuéla ; l'*Amazone*, 4,000 milles, le plus beau fleuve du monde par la longueur de son cours, l'étendue, la richesse de son bassin, et le volume de ses eaux, et le *San Francisco*, qui arrosent le Brésil ; le *Rio de la Plata* (rivière d'argent), formé par le Parana et le Paraguay, sa longueur égale celle du Mississippi, et le *Négro* dans la Confédération Argentine.

132.—**Régions physiques. 1.** Les **régions hautes** couvrent les 2/5 du continent américain. Ce sont d'abord les contrées occidentales échelonnées sur les Cordillières, depuis l'Alaska jusqu'à la Patagonie ; 2° l'Est du Canada et des Etats-Unis ; 3° le Centre et le Sud du Brésil ; 4° les îles des Antilles.

Les *Plateaux* les plus remarquables sont : celui du lac Titicaca, 12,000 pieds d'altitude, assis sur le plateau péruvien, 6,000 pieds ; celui de Quito, 9,000 pieds ; celui de Mexico, 7,000 pieds, surmontant le grand plateau du Mexique, et quelques autres.

133.—**2.** Les **régions basses** comprennent six plaines immenses, situées dans les parties orientales : 1° la *plaine boréale* ou région des lacs : ces lacs, très-nombreux, communiquent entre eux par un réseau confus de rivières, 2° la *plaine du Mississippi* renfermant, à l'Est, de belles forêts, et à l'Ouest, des *savanes* ou prairies couvertes de hautes herbes ; 3° la *plaine littorale* de l'Atlantique et de la mer du Mexique, généralement marécageuse et bordée de lagunes ; 4° la *plaine de l'Orénoque :* là se trouvent les *llanos* (*lianos*), déserts sablonneux pendant la saison sèche, que les pluies transforment en lacs profonds, puis en fertiles prairies appelées *mers d'herbes ;* 5° la *plaine de l'Amazone*, la plus belle et la plus riche en végétation qui existe, couverte des plus vastes forêts du monde, appelées *Selvas* et *Bosques ;* 6° la *plaine argentine* et *patagonienne*, caractérisée par les *Pampas*, vastes steppes ou déserts herbés. Au Nord, dans le bassin de la Plata, au pied des Andes, se trouvent de nombreux *lacs salés ;* et, au Sud, les déserts arides et salés de la Patagonie.

134.—**Climat.** Le *climat* de l'Amérique est très-varié, mais généralement *moins chaud* que celui des parties de l'Europe et de l'Afrique situées sous les mêmes latitudes. Ce qui est dû : 1° au prolongement du continent américain plus au Nord et au Sud que l'ancien continent ; 2° à l'existence des mers tropicales ; 3° à la présence des montagnes neigeuses d'où sortent de grands fleuves ; 4° à l'ouverture des plaines aux vents humides de l'Est et aux vents froids du nord.

135.—**1. Régions froides**, glacées et stériles : 1° Alaska, le Groënland et tout le Nord de l'Amérique, au-dessus du 60° latitude ; 2° le Sud de la Patagonie et les îles voisines ; 3° les sommets neigeux des Cordillières.

136.—**2. Régions tempérées.** 1° La Puissance du Canada ; 2° les *plateaux* des Cordillières dans le Mexique, la Colombie, le Pérou, etc. ; 3° les *plaines* de la Plata, du Mississippi, etc., situées dons les zones tempérées.

137.—**3. Régions chaudes.** 1° les plaines *humides* et très-fertiles de l'Amazone, de l'Orénoque ; 2° les vallées du Brésil ; 3° les côtes *sèches*, arides et étouffantes du Grand Océan intertropical.

138.—**Produits naturels.** L'Amérique se distingue par ses grandes richesses végétales et minérales.

139.—**1. Minéraux.** L'or, en Californie, dans la Colombie Anglaise et ailleurs ; l'argent, dans le Mexique, le Pérou, la Confédération Argentine, etc. ; le diamant, l'émeraude, au Brésil, etc. ; le fer, le plomb, la houille et le pétrole, aux Etats-Unis, au Canada, etc.

140.—**2. Végétaux.** Les *végétaux* sont très-variés. Parmi les arbres des forêts, on cite dans le Nord : le pin, le sapin, le cèdre, le chêne, le frêne, l'épinette, l'orme, le noyer tendre et le noyer noir, très-renommé pour l'ébénisterie ; dans le Midi, on trouve le cotonnier, le cacaoyer, le caféier, l'indigotier, et l'agave, remarquable pour sa croissance prompte et ses nombreux usages ; le manioc, le bananier, l'igname, et de superbes palmiers, etc. Le bois de Campêche et autre bois à teinture et les arbres à quinquina, etc. La patate, le tabac, le maïs, sont originaires de l'Amérique.

141.—**3. Animaux.** Les *animaux* propres à l'Amérique sont : l'ours gris et l'ours brun, animaux très-forts et très-féroces, le buffle (buffalo ou bison), le bœuf musqué, l'orignal, le renne, le caribou, le chevreuil, la chèvre des montagnes rocheuses, le castor, etc. Les principaux reptiles, sont : le serpent à sonnettes, le boa et le caïman. Il y a un grand nombre d'oiseaux, dont les plus remarquables sont : le condor des Andes, différentes sortes d'aigles, le dindon sauvage, le geai bleu, l'oiseau moqueur, le colibri, l'oiseau mouche, etc.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

142.—**Historique.** Persuadé que la terre est ronde, et qu'en faisant voile vers l'Ouest, il découvrirait de nouvelles contrées, ou atteindrait aux côtes orientales de l'Asie, Colomb fit voile de Palos (37), port d'Espagne, en 1492. Après mille difficultés qui faillirent amener sa perte, dans le voyage même, il découvrit, le 16 octobre, San Salvador ou Guanahani (24), une des îles Lucayes, et ensuite le continent. Mais ce fut *Amérigo Vespucci*, ami et protégé de Colomb, qui eut l'honneur de lui donner son nom. Pour Colomb, il eut la récompense des gens de bien, la persécution de ses envieux.

143.—**Ethnographie.** (*a*) **1. Races.** Plus des deux tiers des Américains sont des *blancs*, originaires d'Europe ; les autres sont *rouges*, indigènes (indiens), des nègres, originaires d'Afrique, ou des *métis*, résultant du mélange des races précédentes

2. Langues. La langue *anglaise* domine dans l'Amérique du Nord ; les langues *espagnole* et *portugaise* dans l'Amérique du Sud ; le *français* est parlé dans le Canada, le Sud des Etats-Unis et dans quelques-unes des îles Lucayes.

Les tribus sauvages ont conservé chacune leur idiome.

3. Religion. Les Américains sont généralement *chrétiens :* le Protestantisme domine dans les Etats-Unis du Nord, et le Catholicisme, partout ailleurs Quelques indiens et quelques nègres sont encore païens.

144.—**Gouvernements,** *Civilisation.* Les gouvernements sont généralement républicains ; la civilisation, les sciences, les arts et les industries y sont très prospères, surtout dans l'Amérique du Nord.

Les indigènes ne forment plus d'état policé ; ceux qui n'ont pas adopté la civilisation vivent en tribus errantes ; leur nombre décroît chaque jour.

145.—**Divisions politiques.** Les deux grandes *régions* ou divisions de l'Amérique se partagent en plus de quatre-vingt *Etats*, formés pour la plupart d'anciennes colonies espagnoles, portugaises, anglaises et françaises. Ces Etats, généralement confédérés, se peuvent réunir en dix-sept contrées.

TABLEAU DES CONTRÉES DE L'AMÉRIQUE.

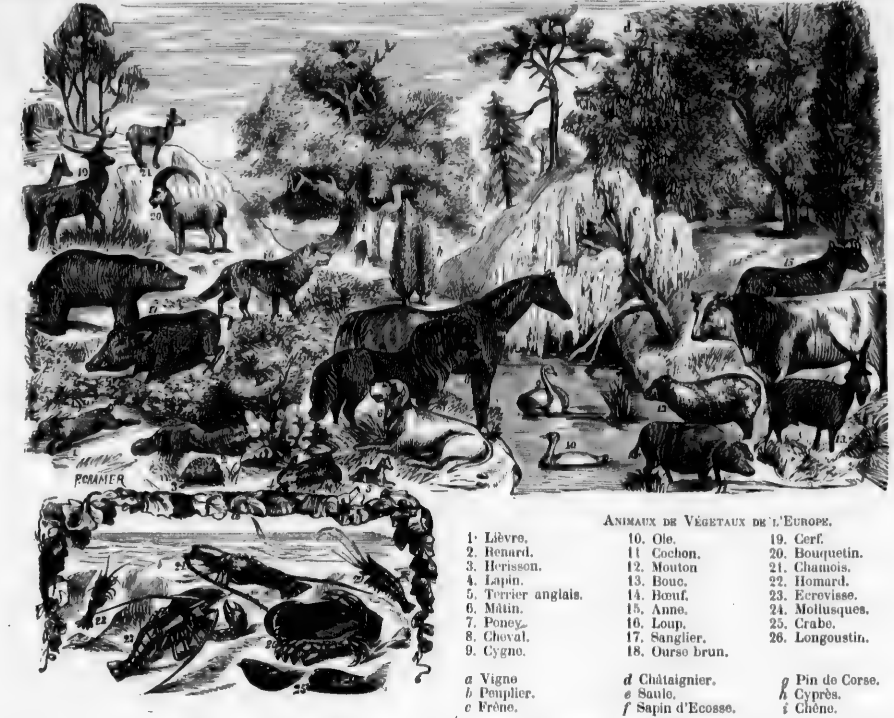
AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

CONTRÉES.	CAPITALES.	LAT. N.	LONG. O.	fois la superficie de la Province de Québec.
1. *Groënland.*	Julianashaab.	60° 42'	46° 1'	4
2. *Puissance du Canada.*	Ottawa.	45 28	75 40	19
3. *Etats-Unis.*	Washington.	38 0	76 40	15
4. *Mexique.*	Mexico.	19 32	99 30	2½
5. *Amérique Centrale.*	V. pr. Guatimala.	14 15	91 0	1
6. *Antilles.*	V. pr. La Havane.	23 10	82 12	½

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

CONTRÉES.	CAPITALES.	LAT.	LONG. O.	fois la superficie de la Province de Québec.
1. *Guyanes.*	V. pr. Georgetown.	6° 0' N.	58° 0'	1
2. *Brésil.*	Rio-de-Janeiro.	22 53 S.	42 43	14
3. *Vénézuéla.*	Caracas.	10 30 N.	67 0	2
4. *Colombie.*	Bogota.	4 35 N.	74 13	2½
5. *Equateur.*	Quito.	0 13 S.	77 50	1
6. *Pérou.*	Lima.	12 2 S.	76 55	3
7. *Bolivie.*	Chuquisaca.	19 10 S.	63 30	2½
8. *Chili.*	Santiago.	33 30 S.	71 0	1½
9. *Conf. Argentine.*	Buénos-Ayres.	32 55 S.	60 30	4½
10. *Paraguay.*	Assomption.	26 0 S.	57 40	½
11. *Uruguay.*	Monté Vidéo.	34 54 S.	56 13	½

(*a*) *Ethnographie* signifie *description des peuples.*



ANIMAUX DE VÉGETAUX DE L'EUROPE.

1. Lièvre.	10. Oie.	19. Cerf.
2. Renard.	11. Cochon.	20. Bouquetin.
3. Herisson.	12. Mouton	21. Chamois.
4. Lapin.	13. Bouc.	22. Homard.
5. Terrier anglais.	14. Bœuf.	23. Ecrevisse.
6. Mâtin.	15. Anne.	24. Mollusques.
7. Poney.	16. Loup.	25. Crabe.
8. Cheval.	17. Sanglier.	26. Longoustin.
9. Cygne.	18. Ourse brun.	
a Vigne	*d* Châtaignier.	*g* Pin de Corse.
b Peuplier.	*e* Saule.	*h* Cyprès.
c Frêne.	*f* Sapin d'Ecosse.	*i* Chêne.

CHAPITRE VI.

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE DE L'EUROPE

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

146.—**Situation.** L'Europe est la plus petite des trois grandes divisions de l'Ancien Continent et des cinq parties du monde. Elle semble n'être qu'une presqu'île de l'Asie. Elle est située entre le 36e et le 17e de latitude Nord, le 10e de longitude Ouest, et le 65e de longitude Est. Longueur, 2,500 milles; largeur, 2,400; *superficie*, 3,765,938 milles carrés, à peu près dix-neuf fois celle de la province de Québec.—*Population*, 370,358,000 hab.—*Pop. rel.* 100.

147.—L'Europe est, des grandes divisions de la terre, la plus peuplée proportionnellement. Ses habitants sont descendants de Japhet, troisième fils de Noé. Elle se fait surtout remarquer par sa civilisation, son commerce, son industrie et la douceur de son climat.

148.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les *îles* ou groupes d'îles les plus remarquables de l'Europe sont: 1° dans l'Océan Glacial: le *Spitzberg*, la *Nouvelle-Zemble* et *Loffoden*; 2° dans la Baltique, les îles d'*Aland*, de *Dago*, d'*Oesel*, d'*Uland* et de *Gotland* (57), et les îles *danoises* (55); 3° dans la Méditerranée: les îles *Baléares*, la *Corse*, la *Sardaigne*, la *Sicile*, *Malte*, les îles *Ioniennes*, *Candie* et celles de l'Archipel; 4° dans l'Atlantique: les îles *Britanniques*, les *Hébrides* et les *Shetland*.

149.—**2. Presqu'îles.** Les principales, parmi les nombreuses presqu'îles de l'Europe, sont: la *Laponie*, la *Scandinavie*, le *Jutland*, l'*Espagne* et le *Portugal*, l'*Italie*, la *Morée* (36) et la *Crimée*.

150—**3. Isthmes.** On ne compte que deux isthmes, remarquables par leur peu de largeur: celui de *Pérékop*, qui unit la Crimée à la Russie, et celui de *Corinthe*, à l'entrée de la Morée.

151—**4. Caps.** Les principaux caps sont: le cap *Nord* (71), le cap *Clair* le cap *Finistère*, *St-Vincent de Gota* (36), *Passaro* et *Matapan*, et *Lindesnæs* au S de la Norwége.

152.—**5. Montagnes.** Les groupes ou chaines de montagnes les plus remarquables de l'Europe sont: 1° l'*Oural*, qui sépare l'Europe de l'Asie, et le *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne; 2° les *Balkans* (42), en Turquie; 3° les *Carpathes*, en Autriche (21 *l.*); 4° les *Alpes*, le massif le plus considérable, situées en Suisse, en Autriche, en Italie et en France; 5° les *Apennins*, en Italie; 6° les *Pyrénées*, entre l'Espagne et la France; 7° les monts d'*Auvergne* (45) et les *Cévennes* (44), en France; 8° les *Scandinaves*, entre la Norwége et la Suède.

153.—**6. Plaines.** Les plaines basses les plus étendues sont celles de la Russie, de l'Allemagne septentrionale, de la Hongrie, de la Roumanie, de la Lombardie, de la France occidentale, etc.

154.—**Hydrographie. 1. Mers.** Au N. de l'Europe est la *Mer Glaciale*, et à l'Ouest, l'*Atlantique*. Les mers formées par l'Océan Glacial sont: la mer *Blanche* et la mer de *Kara* (72). L'Atlantique forme cinq mers: 1° la mer *Baltique;* 2° la mer du *Nord*, 3° la *Manche* (Eng. Chan.); 4° la mer d'*Irlande*; et 5 la *Méditerranée*.

La Méditerranée forme trois mers principales 1° la mer *Noire*, et quelques autres moindres. 2° la mer de l'*Archipel;* 3° la mer *Adriatique* ou golfe de *Venise*. La mer *Caspienne* est la seule mer en Europe qui n'ait aucune communication avec l'Océan.

155.—**2 Golfes.** Les principaux *golfes* de l'Europe sont: dans la Baltique, les golfes de *Bothnie*, de *Finlande*, de *Riga;* dans la mer du Nord, le *Cattégat*, et le *Skager-Rack* (58); dans l'Atlantique, le golfe de *Gascogne* ou baie de *Byscaye*, dans la Méditerranée, les golfes du *Lion*, de *Gênes*, de *Tarente* (40) et de *Lépante* (38)

156.—**3. Détroits.** Les Détroits de *Waigatz* (70); le *Grand Belt* et le *Petit Belt*, en Danemark, le *Pas-de-Calais*, (Straitof Dover) le *Canal St. Georges* et le *Canal du Nord*; dans la Méditerranée, les détroits de *Yénikalé* (45), de *Bonifacio* (41), d'*Otrante* (40), de *Gibraltar* (35), et le phare de *Messine* (37); le *Bosphore* et les *Dardanelles* entre l'Archipel et la mer Noire.

157.—**4.** Les **Lacs** les plus remarquables sont: en Russie, le lac *Onéga* et le lac *Ladoga*, le plus grand de l'Europe, 6,190 m. c.

m. c., et les nombreux lacs de la Finlande ; en Suède, les lacs *Wéner*, *Wetter* et *Mélar* (59) ; en Suisse, les lacs de *Genève* (45) et de *Constance*.

158.—**5. Cours d'eau.** 1° Dans le versant de l'Océan Glacial : l'*Onéga*, la *Dwina* et la *Petchora* qui arrosent la Russie ; 2° dans la mer Caspienne : l'*Oural*, entre l'Europe et l'Asie ; et le *Volga*, 2,400 m., (le plus long fleuve de l'Europe), en Russie ; 3° dans la mer Noire : le *Danube*, 1,750 m., qui parcourt l'Allemagne, l'Autriche et la Turquie d'Europe ; le *Dniéper* et le *Don* en Russie ; 4° dans la Méditerranée : le *Rhône*, en France ; l'*Ebre*, en Espagne : 5° dans l'Atlantique : la *Seine*, la *Loire* et la *Gironde*, en France ; le *Douro*, le *Tage*, la *Guadiana* et le *Guadalquivir*, en Espagne ; 6° dans le bassin de la mer du Nord : l'*Elbe* et le *Wéser* ; en Allemagne ; le *Rhin*, 800 m., la *Meuse*, 660 m., et l'*Escaut* ; la *Tamise*, en Angleterre ; 7° dans le versant de la Baltique, la *Dwina* Ouest, le *Niémen*, la *Vistule* et l'*Oder* (54).

159.—**Régions physiques. 1. Les régions hautes** comprennent plus du quart de la surface de l'Europe et composent la partie *Sud-Ouest* ou **Haute-Europe.** Les plateaux les plus remarquables sont : le plateau central de l'Espagne, celui de la Bohême, etc. Les ondulations de la grande plaine de Russie forment deux zônes de plateaux très-vastes, mais peu sensibles.

160.—**2.** Les **régions basses,** qui comprennent près des trois quarts de l'Europe, sont : les grandes plaines de la Russie, de la basse Suède, de la Pologne, de la Hollande, etc. Ces pays bas forment ensemble l'immense plaine de la **Basse-Europe du Nord-Est,** qui s'étend des Pyrénées aux monts Ourals.

161.—**Climats.** L'Europe située dans une zône moyenne, jouit d'un climat généralement *tempéré*. Cependant, on peut y distinguer des régions relativement *froides*, *tempérées* et *chaudes*.

162.—**1.** Les **Régions froides** sont les contrées du N.-E., la Suède et la Russie septentrionale, la belle saison n'y dure pas plus de trois mois.

163.—**2.** Les **Régions tempérées** sont les contrées de l'Ouest, soumises aux vents tièdes et humides de l'Atlantique : France, Belgique, Iles Britanniques, etc. ; celles du centre et les plateaux des contrées du Sud.

164.—**3.** Les **Régions chaudes** sont les plaines et les vallées des contrées méridionales : Espagne, France méridionale, Italie, etc. Ces contrées, plus rapprochées de l'Equateur, sont abritées par les montagnes contre les vents froids du Nord, et reçoivent l'influence des vents chauds (mais parfois malsains) de l'Afrique ; leur climat est généralement doux et agréable.

165.—**Productions naturelles.** L'Europe est la moins favorisée des cinq parties du monde en productions naturelles ; ses espèces animales sont communes avec celles de l'Asie septentrionale ; les céréales, les légumes, les arbres fruitiers sont originaires de l'étranger, surtout de l'Asie. Cependant, elle est riche en minéraux utiles.

166.—**1. Minéraux.** La *houille* et le *fer* sont exploités surtout en Angleterre, en Allemagne, en Suède, en France, en Belgique, etc. ; le *zinc*, en Prusse et en Belgique, le *mercure* et l'*argent*, en Espagne ; l'*or*, en Russie et en Autriche ; le *marbre* en Italie, etc.

167.—**2. Végétaux.** L'Europe peut se diviser en quatre *zones agricoles*, basées sur les principales cultures alimentaires ou industrielles.

1° La *zone du seigle*, de l'orge et de l'avoine, comprenant la Suède, la Norwége et la Russie septentrionale ;

2° La *zone du froment*, de la patate, du lin, du chanvre, etc., formée des Iles Britanniques, de la Belgique, des Pays-Bas, du Danemark, de l'Allemagne septentrionale, de la Russie centrale et du Nord de la France ;

3° La *zone de la vigne*, du maïs, du houblon, du tabac, formée de la France, l'Allemagne, la Hongrie, la Russie méridionale ;

4° La *zone de l'olivier*, de l'oranger, du figuier, du riz, du mûrier, etc., formée des régions baignées par la Méditerranée.

Les forêts sont caractérisées par le bouleau, le pin et le sapin, dans le Nord ; par le chêne et le hêtre dans le centre et par le châtaignier et le noyer, dans le Sud.

168.—**3. Animaux.** L'ours blanc des mers polaires, l'ours brun des Alpes, le blaireau, la fouine, le loup, le renard, le chat, la marmotte, et l'écureuil ; le lièvre et le lapin (qui sont des meilleurs gibiers) ; le cerf, le sanglier, l'élan et le renne des Lapons. Les oiseaux rapaces, les passereaux, et grand nombre de chanteurs. Parmi les animaux *marins*, on peut citer les phoques, les dauphins, la baleine et le cachalot ; les tortues, le requin, le hareng, la morue, les huitres, les éponges, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

169.—**Historique.** L'ancienne Europe a croupi longtemps dans l'ignorance, et ce n'est que grâce à ses relations avec l'Egypte et avec l'Asie, que la Grèce est sortie la première, de cet état sauvage où étaient tous les peuples européens. C'est de la Grèce que l'Europe doit, de seconde main, tout ce qu'elle a appris. Les Grecs s'établirent en foule sur toute l'Italie, d'où naquit une nouvelle puissance, celle des Romains qui s'étendit bientôt sur presque tout le monde connu. L'empire romain, après un grand nombre de révolutions,

EXERCICES SUR LA CARTE D'ASIE.

PREMIER EXERCICE.

Etats. (Obs., No. 1.) En combien de contrées se divise l'Asie ?—Montrez et décrivez les contrées suivantes, et nommez-en les capitales : La Sibérie, *Tk.* ;—La Turquie, *Ce.* ;—la Perse, *Tn.* ;—le Turkestan, *Ba.* ;—l'Empire Chinois, *Pn.* ;—le Japon, *Yo.* ;—l'Afghanistan, *Cl.* ;—le Bélouchistan, *Kt.* ;—l'Hindoustan (India), *Ca.* ;—Siam, *Bk.* ;—Anam, *Hé.* ;—Quelles sont les principales villes de l'Arabie ? *Ma.*, *Rd.*, *Ht.*—Quelle contrée est traversée par le cercle polaire ? *Sa.*—Par le tropique du Cancer ? *Aa.*, *On.*, *Ia.*, *Bh.*, *Ca.*—Dans quelle latitude est l'Asie ?—Comment le savez-vous ?—Sous quelle zône est la partie du Nord de l'Asie ?—La partie centrale ?—La partie méridionale ?—Quelles contrées sont sous le 30° latitude Nord ? *Aa.*, *Pa.*, *An.*, *Ia.*, *Ca.*—Sous le 100° longitude Est ? *Sa.*, *Ca.*, *Bh.*, *Sm.*, *Ma.*—Quelle est la plus grande division de l'Asie.

Iles. (Obs. No. 2.) Quelles iles sont à l'Est de la Chine ? *Jn.*—Au Sud-Est ? *Fa.*, *Pe.*—Au Sud ? *Hn.*—Quelles sont les quatre principales iles du Japon ? *Yo.*, *Nn.*, *Sk.*, *Ku.*—Quelles iles sont au Nord-Est du Japon ? *Ke.*—Dans la mer Kamtchatka ? *An.*—Quel groupe d'iles est au Sud-Est dans la mer Arabique ? *Le.*, *Me.*—Montrez les iles Adaman.

DEUXIÈME EXERCICE.

Presqu'iles. (Obs. No. 3.) Quelle presqu'ile est à l'Est de la Sibérie ? *Ka.*—A l'Ouest de la mer du Japon ? *Ca.*—Au Sud du royaume de Siam ? *My.*—Entre la mer Rouge et le golfe Persique ? *Aa.*—Quel canal fait communiquer la Méditerranée avec la mer Rouge ? *Le Can. de Suez.* Quelle presqu'ile à l'Ouest de l'Hindoustan ? *Gt*—Au Sud d'Anam ? *F.-Ca.*

Caps. (Obs. No. 5.) Quel est le cap le plus au Nord de l'Asie ? *So*—Le plus à l'Est ? *Et.*—Le plus au Sud ? *Ra.*—Montrez les quatre principaux caps à l'Est de l'Asie. *Ka.*, *Ki.*, *La.*, *Pe.*—Montrez les caps Négrais (16) et Comorin (9).

Montagnes. (Obs. No. 6.) Quelles montagnes sont entre l'Europe et l'Asie ? *Ul.*—Quelles montagnes bornent l'Empire Chinois au Nord ? *Ai.*—Quelles montagnes sont au Nord du Tibet ? *Kn.*, *Lua.*—Dans le Nord-Est de l'Empire Chinois ? *In.*, *Kn.*—Dans le Sud ? *N.-L.*, *Y.-L.*—Au Nord de l'Hindoustan ? *Ha.*—Quel est le pic le plus élevé de l'Asie et du monde entier ? *Et.*, (29,000 pieds.)—Où sont les monts Taurus (38) ?—Elbourz (50) ?—Hindou-Koush (36) *An.*—Quel grand désert est vers le Nord de la Chine ? *Gi.*—Montrez la chaine des Ghattes Orientales.—Celle des Ghattes Occidentales.—Quelles montagnes sont au Sud-Ouest de la petite Boukharie ? *K.-Km.*

TROISIÈME EXERCICE.

Mers. (Obs. No. 7.) Quel océan borne l'Asie au Nord ? *Ac.*—A l'Est ? *Pc.*—Au Sud ? *In.*—Quelle mer est à l'Est du Kamtchatka ? *Ka.*—A l'Ouest ? *Ok.*—A l'Ouest du Japon ? *Jn.*—A l'Ouest de la Corée ? *Yw.*, (*Jaune*).—Quelles sont les deux mers au Nord de la Turquie ? *Ma.*, *Bk.*—A l'Ouest ? *Mn.*—A l'Ouest du Turkestan ? *Cn.*—A l'Ouest de l'Arabie ? *Rd.*—Nommez trois golfes du Nord de la Sibérie. *Oi.*, *Yi.*, *Ki.*—Quel golfe est à l'Est de la Sibérie ? *Ar.*—Au Nord-Ouest de la mer Jaune ? *Pi.*—A l'Est du royaume d'Anam ? *Tn.*—A l'Ouest du Cambodge ? *Sm.*—A l'Ouest de Siam ? *Mn.*—Entre l'Hindoustan et l'ile de Ceylan ? *Mr.*—Montrez les deux golfes à l'Ouest de l'Hindoustan. *Cy.*, *Ch.*—Où est le golfe d'Oman ?—le golfe Persique ? (25.)

Détroits. (Obs. No. 11.) Quel détroit sépare l'Asie de l'Amérique Septentrionale ? *Bg.*—Quel détroit y a-t-il entre les iles Yesso et Niphon ? *Sr.*—Entre la Corée et le Japon ? *Ca.*—Entre la Chine et Formose ? *Fa.*—Entre Malaca et Sumatra ? *Ma.*—Entre l'Arabie et l'Afrique ? *Bb.-M.*

Lacs.—Nommez les deux principaux lacs de la Sibérie. *Rh.*, *Bl.*—Montrez les lacs situés près du 90° long. Est dans la Chine. *I.-A.*, *K.-B.*, *Lb.* *Ba.*, *Ti.*—Montrez la mer ou lac d'Aral.

QUATRIÈME EXERCICE.

Rivières. (Obs. No. 12.) Quelles sont les trois principales rivières du versant de l'Ocean Arctique ? *Oi.*, *Yi.*, *La.*—Quelle rivière se decharge dans le canal ou golfe de Tartarie ? *Ar.*—Quels sont les deux principaux tributaires de l'Amour ? *An.*, *Sa.*—Quelles sont les deux rivières du versant de la mer Jaune ? *H.-H.*, *Y.-K.*—Montrez les rivières Cambodge ou Mekong.—Irawaddy (16).—Brahmapoutra—Gange.—Indus.—Euphrates.—Quelles sont les deux rivières qui se jettent dans la mer Aral ? *Sr.*, *Os.*—Quelles mers traverserait un vaisseau pour aller de Madras (12) à Nangasaki, Japon ?—De Constantinople à Alexandrie ?—De Smyrne à Bombay passant par le canal de Suez ?—De Calcutta à Pekin ?—Quels pays traverserait-on pour aller de Constantinople à Bagdad (33) ?—Et pour aller de Hue à Constantinople à vol d'oiseau ?—Quelle est la principale ile des Philippines ? *Ln.*—Quel isthme unit l'Asie à l'Afrique ? *Sz.*—Quel détroit sépare l'Asie de l'Amérique ? *Bg.*—Quelle rivière et quelles montagnes séparent l'Asie de l'Europe ? *Ul.* Quels pays sont séparés par le fleuve Amour ? *Sa.*, *Ca.*—Quelle contrée de l'Asie est bornée par l'Ocean Arctique ? *Sa.*—Par la mer du Japon ?—Par la mer de la Chine ? *Ca.*, *Am.*

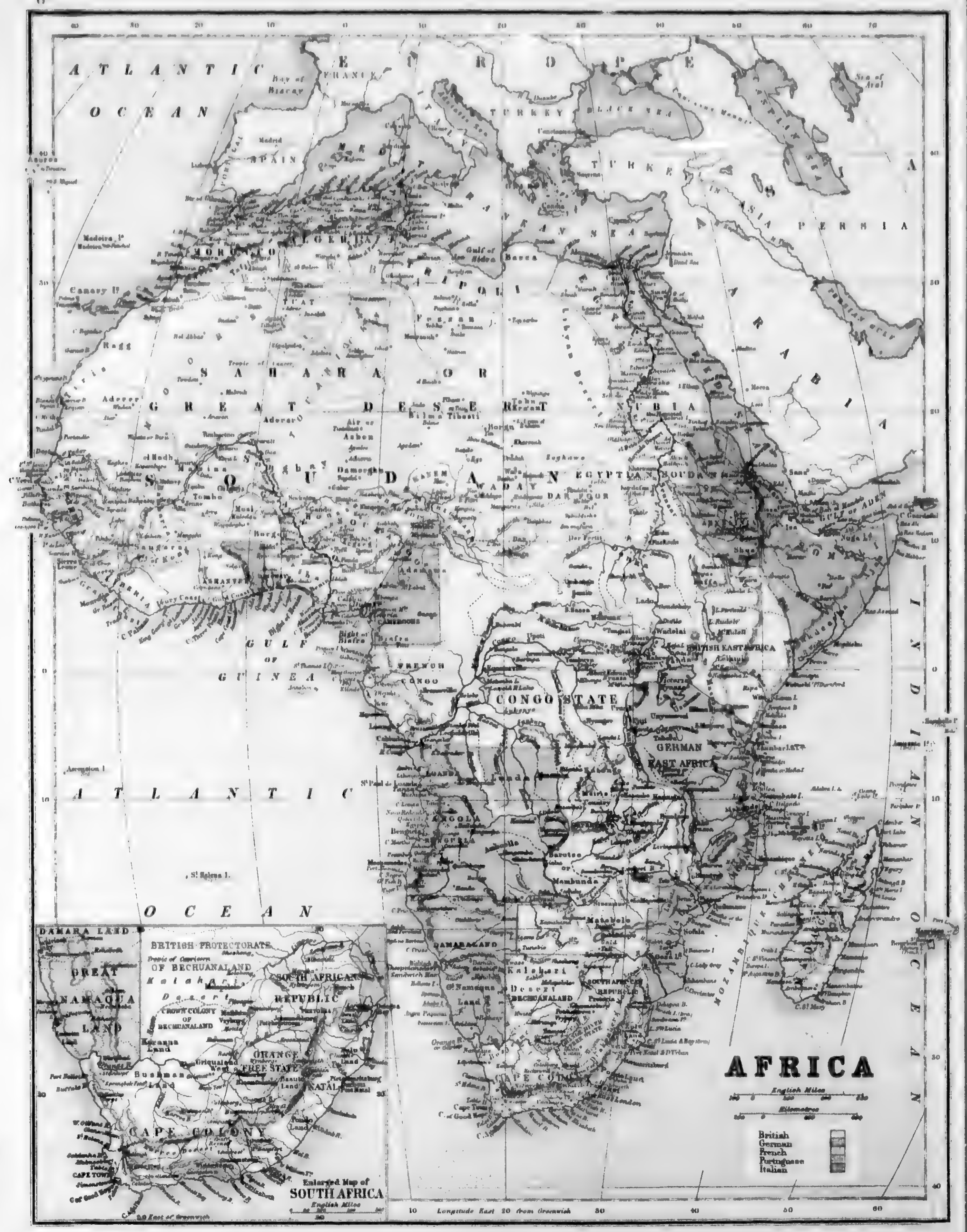
groupe d'îles est au Sud-Est dans la mer Arabique? *Le.*, *Me.*—Montrez les îles Adaman.

trez la chaîne des Ghattes Orientales.—Celle des Ghattes Occidentales.—Quelles montagnes sont au Sud-Ouest de la petite Boukharie? *K.-Km.*

bérie. *Rh.*, *Bl.*—Montrez les lacs situés près du 90° long. Est dans la Chine. *L.-A.*, *K.-B.*, *Lb. Ba.*, *Ti.*—Montrez la mer ou lac d'Aral.

Arctique? *Sa.*—Par la mer du Japon?—Par la mer de la Chine? *Ca.*, *Am.*




ATLANTIC OCEAN
Bay of Biscay
FRANCE
EUROPE
SPAIN
PORTUGAL
Madrid
Azores
Madeira I.s
Canary I.s
TURKEY
BLACK SEA
MEDITERRANEAN SEA
TURKEY IN ASIA
CASPIAN SEA
Sea of Aral
PERSIA
ASIA
MOROCCO
ALGERIA
TRIPOLI
TUAT
Fezzan
Gulf of Sidra
Barca
SAHARA OR GREAT DESERT
SOUDAN
Tibesti
Air or Asben
NUBIA
ARABIA
Persian Gulf
EGYPTIAN SOUDAN
WADAY
DAR FOUR
GULF OF ADEN
ABYSSINIA
Aden
Mecca
Ashanti
GULF OF GUINEA
CAMEROONS
FRENCH CONGO
CONGO STATE
BRITISH EAST AFRICA
GERMAN EAST AFRICA
Zanzibar
Ascension I.
ATLANTIC OCEAN
St. Helena I.
ANGOLA
Matabele
DAMARALAND
Kalahari Desert
BECHUANALAND
SOUTH AFRICAN REPUBLIC
ORANGE FREE STATE
NATAL
CAPE COLONY
MOZAMBIQUE CHANNEL
MADAGASCAR
INDIAN OCEAN
AFRICA
English Miles
Kilometres
British
German
French
Portuguese
Italian
Longitude East 20 from Greenwich
DAMARA LAND
GREAT NAMAQUA LAND
BRITISH PROTECTORATE OF BECHUANALAND
Tropic of Capricorn
Kalahari Desert
CROWN COLONY OF BECHUANALAND
SOUTH AFRICAN REPUBLIC
ORANGE FREE STATE
Griqualand West
Bushman Land
NATAL
CAPE COLONY
CAPE TOWN
Enlarged Map of SOUTH AFRICA
English Miles
20 East of Greenwich

tomba et devint la proie des peuples qui envahirent l'Est de l'Europe. La religion chrétienne avait pénétré de l'Asie dans les états de l'Europe. Les empereurs étaient devenus chrétiens, et Rome, qui avait été le siége de leur empire, devint celui de la religion et la possession des papes. C'est au moyen-âge que se formèrent ou se consolidèrent les diverses monarchies qui composent aujourd'hui l'Europe.

170.—**Ethnographie.** Les populations européennes appartiennent à la race *blanche;* cependant, un demi-million d'individus sont de race jaune ou brune.

Les trois principales familles européennes sont,

1° La famille *teutonne*, qui comprend les Germains, les Scandinaves, les Anglais et les Ecossais.

2° La famille *latine*, comprenant les Français, les Espagnols, les Portugais et les Italiens.

3° La famille *slave*, qui comprend les Russes, les Polonais, les Bohêmes, les Serbes, les Bulgares, etc.

171.—**Religion.** Les Européens professent généralement le *Christianisme;* le Catholicisme domine au S.-O., le Protestantisme, au N.-O., et l'Eglise grecque, à l'Est. On compte cependant quelques millions de Juifs, de Mahométans et quelques païens.

172.—**Gouvernement,** *civilisation.* Les gouvernements européens sont généralement *constitutionnels* et représentatifs, excepté en Russie et en Turquie. On compte 40 monarchies et 30 républiques. Les nations européennes ont porté la civilisation, les sciences, l'industrie, le commerce, etc., au plus haut degré de développement: leur puissance matérielle et leur influence morale s'étendent sur le monde entier.

173.—**Divisions générales** de l'Europe. L'Europe se divise politiquement en 70 *Etats souverains;* mais beaucoup d'entre eux, généralement peu considérables, sont réunis dans la *confédération Suisse* et l'empire fédéral d'Allemagne, de sorte que l'on peut ne considérer en Europe que 17 *puissances* importantes.

174.—TABLEAU DES 17 PUISSANCES EUROPÉENNES.

	ETATS.	CAPITALES.	LAT. N.		LONG.			Fois la sup. de la Prov. de Québec.
1	*Angleterre*	Londres	51°	30'	0°	5'	O.	1
2	*Danemark*	Copenhague	55	40	12	40	E.	¼
3	*Suède et Norwége*	Stockholm	59	21	18	2	E.	1¼
4	*Russie*	St-Pétersbourg	59	55	30	20	E.	11
5	*France*	Paris	48	50	2	21	E.	1
6	*Belgique*	Bruxelles	50	51	4	20	E.	1/20
7	*Pays-Bas*	La Haye	52	4	4	18	E.	1/6
8	*Allemagne* }							
9	*Prusse* }	Berlin	52	31	13	22	E.	1
10	*Autriche*	Vienne	48	12	16	21	E.	1¼
11	*Suisse*	Berne	46	57	7	27	E.	¼
12	*Portugal*	Lisbonne	38	42	9	10	O.	¼
13	*Espagne*	Madrid	40	24	3	43	O.	1
14	*Italie* }							
15	*Etats de l'Eglise* }	Rome	41	54	12	30	E.	½
16	*Grèce*	Athènes	37	59	23	44	E.	¼
17	*Turquie*	Constantinople	41	1	28	58	E.	1

CHAPITRE VII.

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE DE L'ASIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

176.—**Situation.** L'Asie, la plus étendue des cinq parties du monde, est comprise entre le 1° et le 78° lat. Nord, le 26° long. Est, et le 170° long. Ouest. Sa longueur, de l'Ouest à l'Est, est de 6,000 milles, et sa largeur, du Nord au Sud, de 5,400 milles:—*Superficie*, 15,196,000 m. c.—*Population*, 810,329,000 hab.—*Pop. rel.*, 54.

177.—Cette vaste contrée, remarquable par ses immenses plaines et ses hautes montagnes, l'est encore plus pour avoir été le berceau du genre humain et de la religion chrétienne; elle a été peuplée par les descendants de Sem, l'aîné des enfants de Noé.

178.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les principales îles ou groupes d'îles sont, 1° dans l'Océan Glacial: la *Nouvelle-Zemble* et les îles de la *Nouvelle-Sibérie*, appartenant à la Russie; 2° dans l'Océan Pacifique: les îles *Kuriles* (48) et l'île *Sagalienne* ou *Tarrakaï*, aux Russes;—l'archipel *Japonais*, dont les principales îles sont: *Jesso, Niphon, Sikok*, et *Kiou-siou;* les îles *Liou-kiou;* les îles *Haï-nan* et

EXERCICES SUR L'AFRIQUE.

PREMIER EXERCICE.

Etats. (Obs. No. 1.) En combien de parties peut-on diviser l'Afrique?—Décrivez les pays suivants et nommez leurs capitales: Maroc, *Mo.;*—l'Algérie, *As.;*—Tunis, *Ts.;*—Tripoli, *Tl.;*—l'Egypte, *Co.;*—la Nubie, *Km.;*—l'Abyssinie, *Gr.;*—Zanguebar, *Zr.;*—Mozambique, *Mc.;*—Sofala, *Sa.;*—Natal, *Pg.;* la Cafrérie, *King Williams Town*,—Colonie du Cap, *C.-T.;*—(Benguéla, *Ba.;*—Angola, *S.-Pl.;*—Congo, *S.-S.*,—Loango, *Lo.*);—(Dahomey, *Ay.*,—l'Achantie, *Ce.*);—Liberia, *Ma.;*—la Sénégambie, *Free Town.*—(Bambarra, *So.;*—Houssa, *So.;*—Bornou (19), *Ka.*,—Begharmi, *Ma.*,—Dar-Four, *Ce.*—Quel nom donne-t-on à la plus grande division du Nord de l'Afrique? *Sa* ou *G.-D.*—Comment nomme-t-on cette partie de l'Afrique qui n'est pas encore entièrement explorée? *Ethiopie.*—Nommez les états qui forment la Barbarie. *Mo., As., Ts., Tl.*—Ceux qui sont compris dans la Guinée Septentrionale. *Ba., Aa., Co., Lo.*—Dans la Guinée Méridionale. *Dy., Ae.*—Quelles sont les principales divisions du Soudan? *Ba., Ha., Bu., Bi., D.-F.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (Obs. No. 2.) Quels sont les trois groupes d'îles au Nord-Ouest de l'Afrique? *As., Ma., Cy.*—Nommez quatre îles situées dans le golfe de Guinée. *F.-P., Ps., S-T., An.*—Quel grand archipel est à l'Est de l'Afrique? *Ethiopien.*—Quelles en sont les principales îles ou groupes? *Mr., Se., Ae., Pe., Co.*—Quelles îles sont à l'Est de Madagascar? *Ms., Bn.*—Quelle île est à l'Est du cap Guardafui? *Sa.*—Montrez l'île de l'Ascension.—l'île Ste-Hélène.

Caps. (Obs. No. 5.) Quel cap est à l'extrémité Nord de l'Afrique? *Bn.*—Quel est celui qui est le plus à l'Est? *Gi.*—Le plus au Sud? *As.*—Le plus à l'Ouest? *Vd.*—Nommez les principaux caps situés sur la côte Est *Gi., Do., Cs., S.-L.*—Sur la côte Ouest en partant du Nord? *Sl., Nn., Br., Bo., Mk., Vd., Ps., T.-P., C.-C., Fa., Ls., Ma., No., Fo., G.-H.*—Nommez les deux caps situés respectivement au Nord et au Sud de Madagascar *Ar., S.-M.*

TROISIÈME EXERCICE.

Montagnes. (Obs. No. 6.) Quelles montagnes traversent la Barbarie? *As.*—Quel pic est au Sud de la ville de Maroc? *Mn.* (11,400 pieds).—Montrez les montagnes Bleues (0).—Quelle chaîne s'étend de Zanguebar à l'Abyssinie? *Mts. de la Lune.*—Quelles montagnes sont à l'Ouest de Sofala? *La.*—A l'Est de la Guinée Méridionale? *Ma.*—Au Nord de la Guinée Septentrionale? *Kg.*—Quels pics remarquables sont dans les montagnes de la Lune? *Ka., Ko.*—Quels monts sont à l'Est de la Guinée Septentrionale? *Aa., Cn.*

Mers. (Obs. No. 7.) Quel Océan borne l'Afrique au Sud-Est?—A l'Ouest?—Quelle mer est au Nord?—Au Nord-Est?

Golfes et **Baies.** (Obs. No. 8.) Quel golfe est au Nord de Tripoli?—A l'Est de l'Abyssinie? *An.*—Au Sud de la Guinée Septentrionale?—Quelle baie est au Sud de Sofala?—Quelles baies sont formées par le golfe de Guinée? *Bn., Ba.*

QUATRIÈME EXERCICE.

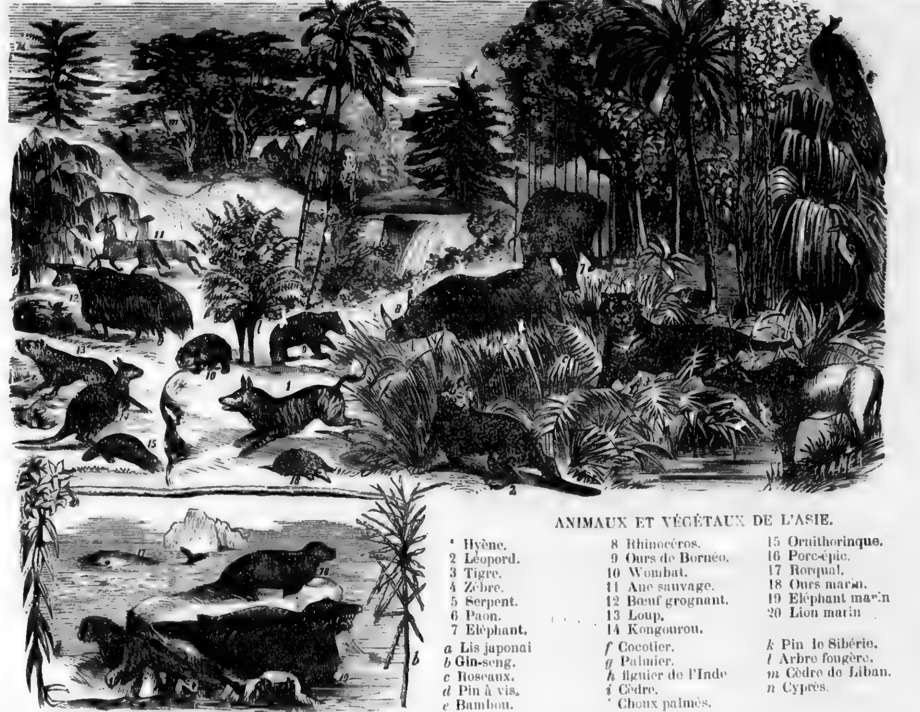
Lacs. (Obs. No. 9.) Quel lac est dans Tunis? *Ah.*—Quels lacs se trouvent dans le Soudan? *Do., Tl.*—En Ethiopie ou Afrique centrale? *At., Va., Ta., Bo.*—Dans le Sud-Est de l'Afrique? *Na.*

Détroits. (Obs. No. 11.) Quel détroit est situé au Nord de Maroc? *Gr.*—A l'Est de l'Abyssinie? *B.-M.*—Quel canal est à l'Ouest de Madagascar? *Me.*

Rivières. (Obs. No. 12.) Quelle grande rivière est dans le versant de la Méditerranée? *Nl.*—Quels sont les deux principaux affluents du Nil? *B.-Ad. B.-Ak.*—Quelle grande rivière se jette dans le canal de Mozambique? *Zi.*—Nommez trois rivières qui traversent la Guinée Méridionale *Ol., Co., Ca.* Quelle grande rivière débouche dans le golfe de Guinée? *Nr.*—Quelle rivière est au Sud de Benguéla (12½ s)? *Ne.*—Quelle rivière borne la Colonie du Cap au Nord? *Oe.*—Quelles rivières coulent dans le Lac Tchad? *Yu., Sl.*

CINQUIÈME EXERCICE.

Quel grand désert occupe une grande partie du Nord de l'Afrique? *Sa.* ou *G.-D.*—Quelle est la longueur et la largeur du Grand-Désert?—Nommez quelques-unes de ses oasis.—Quel désert est au Nord de la Colonie du Cap?—Quelles parties de l'Afrique sont traversées par l'Equateur? *G.-M., A.-Na., V.-Na., Zr.*—Quelles parties de l'Afrique sont traversées par le Tropique du Cancer? *G.-D., Na.*—Par celui du Capricorne? *Ki., Tl., Sa., Mr.*—Dans quelle zone est la plus grande partie de l'Afrique?—La Barbarie?—Dans quelle longitude se trouve l'Afrique?—Pourquoi?—Quelle est la distance entre les caps Vert et Guardafui?—Entre le cap Bon et celui des Aiguilles (Agulhas)?—Dans quelles eaux passerait un vaisseau pour aller d'Alexandrie en Egypte, à Alger et de là aux Canaries?—Du Cap Bonne-Espérance au Cap Vert?—De l'île Maurice à Rome?



ANIMAUX ET VÉGÉTAUX DE L'ASIE.

1 Hyène. 2 Léopord. 3 Tigre. 4 Zèbre. 5 Serpent. 6 Paon. 7 Eléphant. 8 Rhinocéros. 9 Ours de Bornéo. 10 Wombat. 11 Ane sauvage. 12 Bœuf grognant. 13 Loup. 14 Kongourou. 15 Ornithorinque. 16 Porc-épic. 17 Rorqual. 18 Ours marin. 19 Eléphant marin 20 Lion marin

a Lis japonai *b* Gin-seng. *c* Roseaux. *d* Pin à vis. *e* Bambou. *f* Cocotier. *g* Palmier. *h* figuier de l'Inde *i* Cèdre. *j* Choux palmés. *k* Pin de Sibérie. *l* Arbre fougère. *m* Cèdre de Liban. *n* Cyprès.

Formose, aux Chinois ; 3° dans l'Océan Indien : l'île de *Ceylan ;* les îles *Maldives* et les *Laquedives ;* les îles *Andaman* et *Nicobar*. Ces îles sont généralement aux Anglais ; 4° dans la Méditerranée : les îles de *Rhodes* et de *Chypre*, appartenant presque toutes aux Turcs.

179.—**2. Presqu'îles.** On remarque 4 grandes presqu'îles et 3 plus petites ; 1° à l'Est, le *Kamtchatka* et la *Corée ;* 2° l'*Anatolie*, au Sud, et l'*Indo-Chine*, à laquelle se rattache la presqu'île de *Malacca*, et le *Dekan*, (partie S. de l'Hindoustan) ; 3° à l'Ouest l'*Arabie* ou Asie Mineure.

180.—**3. Les Isthmes** sont : celui de *Kraw*, entre l'Indo-Chine, et Malacca, et celui de *Suez*, entre l'Asie et l'Afrique.

181.—**4. Caps.** Le cap *Severo-Vostotchmi*, sur l'Océan Glacial ; le cap *Oriental*, sous le cercle Polaire, à l'E de la Sibérie, le cap *Cambodia*, au S. de la Cochinchine ; le cap *Romania*, au S. de Malacca ; le cap *Comorin*, au S. de l Hindoustan ; le cap Ras-el Hat, au S. de l'Arabie.

182.—**4. Montagnes.** Les montagnes plus généralement citées sont : les monts *Taurus* et *Ararat*, dans la Turquie d'Asie ;—le *Caucase* et l'*Oural*, qui séparent l'Asie de l'Europe ;—le petit et le grand *Altai*, entre la Chine et la Sibérie ; l'*Himalaya*, renfermant le mont Everest, 29,000 p. (le plus haut point du globe), au N de l'Hindoustan, et le *Khingan*, dans le N. E de la Chine.

183.—**5. Plaines.** Les plus étendues sont ; la grande plaine de la Sibérie, la plaine de la Chine orientale, celles du Gange, de l'Indus et de l'Euphrate, etc.

184.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Asie est baignée par 4 *océans*, qui forment sur ses côtes 14 *Mers* particulières : 1° l'Océan Glacial forme la mer de *Kara* ; 2° le Grand Océan forme les mers de *Kamtchatka*, d'*Okhotsk*, du *Japon*, la mer *Jaune*, la mer *Bleue* et la mer de la *Chine ;* 3° l'Océan Indien forme les mers ou golfes du *Bengale* et d'*Oman* (mer d'Arabie) et la mer *Rouge;* 4° l'Océan Atlantique forme les mers *Méditerranee*, celles de l'*Archipel*, de *Marmara*, et la mer *Noire ;* 6° la mer *Caspienne* est isolée ; puisqu'elle n est pas une dépendance de l'Océan, on doit la considérer comme un lac, le plus grand qui existe.

185.—**2. Golfes ou Baies.** 1° Dans l'Océan Glacial, les golfes ou estuaires d'*Obi*, de *Yénisei* de *Khatangski* et d'*Anabarski ;* 2° dans le Grand Océan, le golfe *Anadir*, forme par la mer Kamtchatka, le golfe *Penjinsk*, formé par la mer Okhotsk ; le golfe de Tartarie formé par la mer du Japon et celui de *Pékin* ou *Péchélie*, par la mer Jaune ; le golfe de *Tonkin* et celui de *Siam*, par la mer de la Chine ; 3° dans l'Océan Indien ; le golfe du *Bengale*, qui forme lui-même le golfe de *Martaban* au S. du Birman et le golfe *Manaar*, au S. de l Hindoustan ; le golfe *Persique* et celui d'*Oman* formés par la mer Arabique.

186.—**3. Détroits** 1° Dans le Grand Océan, les détroits de *Behring*, de *Tartarie* (50), de *La Pérouse*, entre le Japon et le Saghalien ; ceux de *Corée* et de *Formose* ; 2° dans l'Océan Indien, les détroits de *Malacca*, entre Malacca et Sumatra, et celui de *Bab-el-Mandeb* entre la mer Rouge et le golfe d'*Aden ;* 3 dans les dépendances de l'Atlantique, les *Dardanelles* et le *Bosphore*, entre la Méditerranée, la mer de Marmora et la mer Noire.

187.—**4. Lacs.** Les principaux lacs sont : d'abord le lac *Caspien* (mer Caspienne), et le lac *Aral*, tous deux d'eau salée ; le *Tchany* ou *Balkash* et le *Baikal*, dans la Sibérie ; ce dernier est le plus grand lac d'eau douce dans tout l'ancien continent.

188.—**5 Cours d'eau.** On remarque : 1° dans le versant de l'Océan Boréal : l'*Obi*, 2,500 m. l'*Yénisséi*, 2,300 m., et la *Léna*, arrosant la Sibérie.

2° Dans le versant du Grand Océan ; l'*Amour*, ou *Saghalien* dont la branche supérieure sépare la Sibérie de la Chine ; le *Fleuve Jaune* (Hoang-ho) ; le *Fleuve Bleu* (Kiang, c'est-à-dire, le *fleuve* par excellence) le plus long de l'Asie, 3,000 m, qui se jette dans la mer Jaune ; et le *Tigre* (Hong-Kiang), tous quatre arrosant l'empire Chinois ; le *Cambodia* ou *Mekong* et le *Ménam* dans l'Indo-Chine

3° Dans le versant de l'Océan Indien : le *Salwen* et l'*Irrawaddi*, dans l Indo-Chine ; le *Brahmapoutre*, arrosant le Thibet et le Ben

gale ; le *Gange*, 1,600 m., l'*Indus*, 1,700 m. et le *Godavery*, dans l'Hindoustan ; enfin, dans la Turquie d'Asie, l'*Euphrate* et le *Tigre*, qui, après leur réunion, se jettent dans le golfe Persique.

4° L'*Oural*, à la limite de l'Europe, il se jette dans la mer Caspienne ; l'*Amou*, et le *Sir* ou *Si-hon*, qui se jettent dans le lac Aral ; le *Tarim*, qui forme le lac Lop, dans l'Ouest de la Chine ; l'*Helmond*, formant le lac Zerah, dans l'Afghanistan (3). et le *Jourdain*, qui se jette dans la mer Morte, ou lac Asphaltite, à l'Est de la Méditerranée.

189.—**Régions physiques. 1.** Les régions hautes couvrent les deux cinquièmes du continent asiatique ; les contrées les plus *montagneuses* sont celles de l'empire Chinois, de la Turquie, etc. Les *plateaux* les plus remarquables sont : le haut plateau du Thibet et de la Chine centrale ; le vaste plateau de la Tartarie et de la Mongolie ;—les plateaux de l'Arménie (38–45), de l'Arabie, de la Perse, du Dekan, etc.

190.—**2.** Les **régions basses** sont : 1° la grande plaine de la Sibérie et du Turkestan, la plus vaste du globe ; 2° la plaine de la Chine orientale (*deltas* du fleuve Bleu et du fleuve Jaune) ; 3° les larges vallées et les deltas de l'Indo-Chine ; 4° les plaines et les deltas du Gange, de l'Indus et de l'Euphrate.

191.—**3. Déserts.** 1° ce sont : le grand désert de *Gobi*, ou du plateau central ; le désert de *Thour*, à l'Est de l'Indus ; ceux du Turkestan, de la Perse, de la Syrie et de l'Arabie ; 2° des **steppes** immenses couvrant la plus grande partie du Turkestan et de la Sibérie ; 3° de vastes **marais,** nommés *toundras*, s'étendant dans les bassins inférieurs de l'Obi, de l'Yénissé et de la Léna, et se transformant l'hiver en immenses champs de glace et de neige.

192.—**Climat.** Le climat de l'Asie est *très-varié*. On peut citer comme :

1. Régions froides, stériles et impropres à la culture, la plus grande partie de la Sibérie et les hauts plateaux de l'Asie centrale.

2. Régions tempérées, propres à la culture : les plaines et les vallées de la Chine, du Japon et de la Turquie.

3. Régions chaudes et humides, offrant une végétation extraordinaire et les plus grandes espèces d'animaux, dans les plaines et les deltas des deux Indes. Les Indes sont soumises à des vents violents, appelés *moussons*.

4. Régions chaudes et sèches (à cause de leurs déserts propres et du voisinage de l'Afrique), l'Arabie, la Perse jusqu'à l'Indus, et le Turkestan : ces régions très-fertiles dans les vallées arrosées, produisent surtout des fruits délicieux.

193.—**Productions naturelles.** L'Asie se distingue par la plus grande variété de productions.

194.—**1. Minéraux.** L'or, le platine, le fer, (en Sibérie, etc.), le diamant, les pierres précieuses (Sibérie et Indes) ; la houille (Chine et Indo-Chine), etc.

195.—**2. Végétaux.** Le caféier (en Arabie), le riz, la canne à sucre, le mûrier, le figuier, le cotonnier, les palmiers, les bambous, etc. Beaucoup de légumes et d'arbres fruitiers cultivés en Europe et en Amérique viennent d'Asie.

196.—**3. Animaux.** Les gibbons, ou singes aux long bras (Indes), le lion, la panthère (à l'Ouest de l'Indus) ; le tigre-royal (Indes et Chine) ; l'éléphant, le rhinocéros (des parties humides et chaudes), le cheval, l'âne, le yack, le chameau et le dromadaire (des plateaux secs) ; l'élan et le renne de Sibérie ; le chevrotain-musc du Thibet, le paon, le faisan, les perroquets des Indes ; le serpent python, le gavial du Gange ; le ver-à-soie, en Chine, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

197.—**Historique.** Le nom d'Asie fut d'abord donné à cette belle presqu'île baignée par la Mer Noire, l'Archipel et la Méditerranée, et qui se joint à l'Afrique par la Syrie. Par cette situation, elle liait l'Europe à l'Afrique, et tenait le milieu entre l'une et l'autre, tant par sa position que par sa nature. Son climat est également exempt des froids de la première et des chaleurs de la seconde. Ce nom s'étendit ensuite à tout le grand continent, qui ne fut bien connu qu'après la découverte des Indes dans le XVe siècle, et dont les bornes, au N.-E., n'ont été fixées que par les Russes, sous Pierre-le-Grand.

L'Asie, comme il a déjà été dit ci-devant, a été le berceau du genre humain et des trois principales religions qui se partagent le monde : le Judaïsme, le christianisme et le mahométisme. C'est de l'Asie que sortirent les hommes qui repeuplèrent la terre après le déluge ; c'est là aussi que les sciences et les arts ont été inventés, et d'où ils se sont répandus dans les autres parties du globe. C'est dans l'Asie que les plus grands et les plus anciens empires, dont l'histoire fasse mention, ont pris naissance : celui des *Assyriens*, le plus ancien de tous ; celui des *Perses*, si fameux sous Cyrus ; celui des *Mèdes*, conquis, ainsi que le précédent, par *Alexandre*. Les démembrements de ce dernier empire formèrent plusieurs puissantes monarchies, qui devinrent la proie des *Romains*, lesquels furent dépouillés à leur tour par les *Arabes* ou *Sarrasins*. Une partie des habitants de l'Asie est aujourd'hui courbée sous le joug du plus dur despotisme ; les autres vivent errants, sans chefs et sans code de lois.

198.—**Ethnographie. 1. Races.** Les deux tiers des Asiatiques sont de race *jaune* à l'Est, dans l'Empire Chinois, le Japon, la Sibérie ;—les autres sont de race *brune*, au Sud-Est, dans les Indes, et de race *blanche* à l'Ouest, dans l'Asie moyenne et l'Asie occidendale.

2. Langues. On parle, en Asie, une infinité de langues ; l'arabe moderne, le turc, l'hindoustan, le chinois, le japonais, etc. ; on y cultive aussi plusieurs langues mortes : le zend, le sanscrit et l'arabe ancien.

3. Religion. Il y a plusieurs sortes de religions, dont les principales sont : le *Bouddhisme*, qui domine à l'Est ; le *Brahmisme*, au Sud-Est, et le *Mahométisme*, à l'Ouest. On ne compte guère que trois à quatre millions de chrétiens. Il y a un grand nombre de *Juifs*.



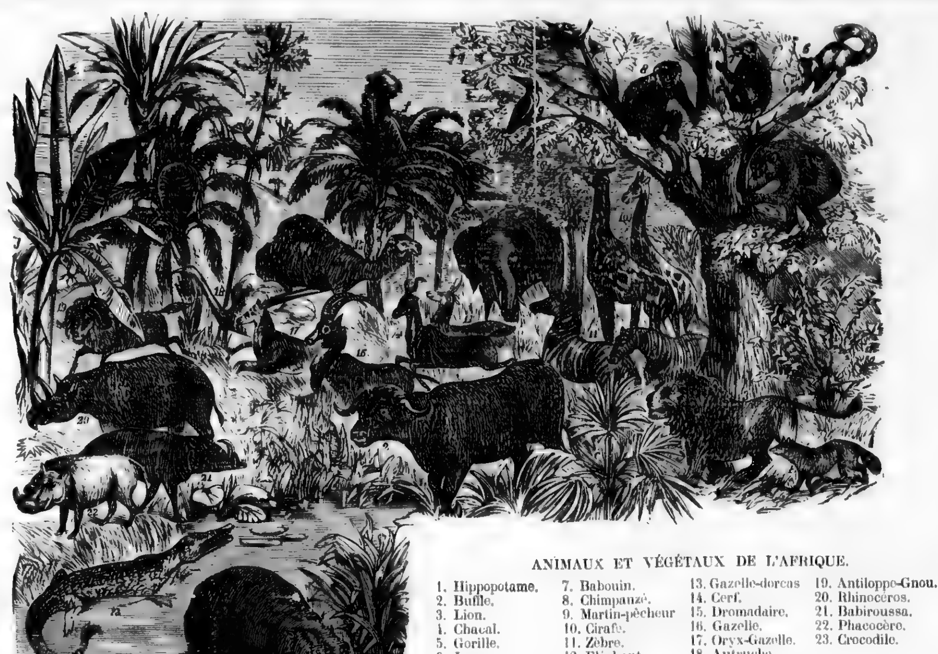
Entrée d'un Temple Païen.

199.—**Gouvernement.** *Civilisation.* Les Gouvernements, en Asie, sont généralement *monarchiques* et *despotiques*.—Les Chinois, les Japonais, les Hindous ont une civilisation propre, très-ancienne, mais stationnaire ;—l'Asie occidentale, le berceau de la civilisation européenne et du Christianisme, est tombée dans une complète décadence par la domination du Mahométisme.

200.—**Divisions politiques.** L'Asie se divise en un grand nombre d'*Etats*, dont les uns sont très-considérables, tandis que beaucoup d'autres sont peu importants, et n'ont que des limites incertaines. C'est pourquoi on divise ordinairement l'Asie en 11 contrées, groupées en *cinq grandes régions*.

201.—TABLEAU DES CONTRÉES DE L'ASIE.

Grandes Régions.	Contrées.	Princ. Villes.	Lat. N.		Long. E.		fois la Prov. de Québec.
Asie Septent.	1 Sibérie.	Tobolsk	46°	25	67°	55'	27
	2 Empire Chinois.	Pékin.	39	54	116	27	21
—orientale.	3 Japon.	Tokio.	35	45	139	30	1½
	4 Indo-Chine.	Siam.	20	0	100	0	5
—mérid.	5 Hindoustan.	Calcutta.	22	34	88	34	7
	6 Béloutchistan.	Kélat.	29	0	66	35	[illegible]
	7 Afghanistan.	Caboul.	34	54	68	38	1½
—moyenne.	8 Turkestan.	Boukara.	39	20	62	10	3½
	9 Perse.	Téhéran.	28	20	58	45	4
—occidentale.	10 Turquie d'Asie.	Smyrne.	36	25	37	25	2½
	11 Arabie.	La Mecque.	21	28	40	15	6



ANIMAUX ET VÉGÉTAUX DE L'AFRIQUE.

1. Hippopotame.	7. Babouin.	13. Gazelle-dorcas	19. Antiloppe-Gnou.
2. Buffle.	8. Chimpanzé.	14. Cerf.	20. Rhinocéros.
3. Lion.	9. Martin-pêcheur	15. Dromadaire.	21. Babiroussa.
4. Chacal.	10. Girafe.	16. Gazelle.	22. Phacocère.
5. Gorille.	11. Zèbre.	17. Oryx-Gazelle.	23. Crocodile.
6. Lemur.	12. Eléphant.	18. Autruche.	
a. Papyrus.	*d.* Encephalartos.	*f.* Dattier.	*h.* Palmier.
b. Lis de Marais.	*e.* Acacia.	*g.* Euphorbe.	*i.* Sirélitzie.
c. Livistonia.			*j.* Bananier.

CHAPITRE VIII.

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE DE L'AFRIQUE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

202.—**Situation.** L'Afrique, la troisième grande division de l'Ancien Continent, est comprise entre le 37° 20′ lat. N. et le 34° 50′ lat. Sud ; le 17° 30′ long. Ouest et le 51° 12′ long Est. Sa longueur, du Nord au Sud, est de 5,000 milles, et sa largeur, de l'Ouest à l'Est, de 4,500 milles.—*Superficie*, 11,000,000 de milles carrés.—*Population*, 110,000,000 d'hab.—*Pop. rel.* 13.

203.—Cette partie du monde fut peuplée par Cham, second fils de Noé. Elle est remarquable par ses immenses déserts, par la chaleur excessive de son climat et par la couleur noire d'une grande partie de ses habitants, dont la plupart sont encore dans l'état de barbarie.

204.—**Parties de terre. 1. Iles.** 1° Dans l'Atlantique, les îles des *Açores* (40), de *Madère* et du *Cap Vert*, aux Portugais ; les *Canaries*, aux Espagnols ; les îles de la côte de Guinée, aussi aux Européens, les îles de l'*Ascension* et de *Ste-Hélène*, aux Anglais.

2° Dans l'Océan Indien, la grande île de *Madagascar*, indépendante ; les îles côtières de Zanguebar, entre autres *Zanzibar*, au sultan de Zanzibar, ainsi que l'île *Socotora* (12) ; les *Seichelles*, aux Anglais ; les *Comores*, dont *Mayotte*, aux Français.

205.—**2. Presqu'île, Isthme.** L'Afrique ne forme aucune grande presqu'île, mais elle a un *isthme* remarquable, celui de *Suez* (78 milles de large), qui est actuellement traversé par un canal navigable.

206.—**3. Caps.** Les plus remarquables sont : le cap *Bon*, au Nord ; le cap *Guardafui*, à l'Est ; le cap des *Aiguilles* et le cap de *Bonne-Espérance*, au Sud ; enfin les caps *Vert*, *Blanc* et *Bajador*, à l'Ouest.

207.—**4. Montagnes.** On peut distinguer en Afrique quatre *systèmes* de montagnes :

1° Le *système* de l'*Atlas*, qui comprend les montagnes du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. On y rattache, à l'Est, les collines rocheuses du Tripoli et du Sahara central, et le plateau du Barca (31)

2° Le *système de la Haute-Afrique* formant un immense plateau qui présente, le long des côtes maritimes, de nombreux *groupes* de montagnes. On remarque les *monts* Ethiopiens, en Abyssinie ; les collines de la *chaîne libyque*, et de la *chaîne arabique*, qui forment la vallée du Nil ; au S.-E., les monts de la *Lune* ; à l'O., les montagnes de la *Guinée* et du *Soudan*, jusqu'au Niger.

3° Le *système des monts Kongs*, à l'O. du Niger, comprenant les montagnes de la *Sénégambie*, de la *Guinée Septentrionale* et du *Soudan Occidental*, aux sources du Niger.

4° Le *système* de *Madagascar*, comprenant les montagnes de l'île de ce nom et celles des îles voisines.

208.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Afrique est baignée par deux océans, qui forment trois mers particulières. Les côtes africaines sont très-peu découpées.

1° L'*Océan Indien* baigne les côtes orientales et forme, au Nord-Ouest, la mer *Rouge*.

2° L'*Océan Atlantique* baigne les côtes occidentales et forme, au Nord, la mer *Méditerranée*, et au S.-E., la mer ou golfe de *Guinée*.

209.—**2. Golfes** 1° dans la Méditerranée, les golfes de *Cabès* et de *Sydre* ou *Syrte* ; 2° au N. de la mer Rouge, le golfe de *Suez*, et au Sud, le golfe d'*Aden* ; 3° dans la mer de Guinée, les baies de *Biafra* et de *Benin*.

210.—**3. Détroits.** Les détroits de *Gibraltar*, de *Bab-el-Mandeb* et le canal de *Mozambique*.

211.—**4. Lacs.** Les principaux lacs sont : le lac *Tchad*, dans le Soudan ; dans la Haute-Afrique, les lacs très-considérables, récemment découverts, entre autres, ceux appelés *Albert-Nianza* et *Victoria-Nianza*, situés sous l'équateur et traversés par le Nil Blanc ; plus au Sud, se trouvent le lac *Tanganika*, et au S.-E, le lac *Nyassa*.

212.—**5. Cours d'Eau.** On remarque, 1° Dans le versant de la Méditerranée : le *Nil*, 4,000 m , traversant la Haute-Afrique, le Soudan, l'Abyssinie, la Nubie et l'Egypte ; 2° dans le versant de l'Océan Indien, le *Zambèze*, qui traverse le Mozambique ; 3° dans le versant de l'Atlantique : l'*Orange*, faisant les limites Nord du la Colonie du Cap ; le *Congo*, dans la Guinée Inférieure, et le *Sénégal*, entre le Soudan et la Sénégambie ; le Niger, 3,000 m , contournant les monts Kongs dans le Soudan et la Guinée supérieure.

213.—**Régions Physiques. 1.** Les **régions hautes** occupent plus des deux tiers de l'Afrique ; les parties les plus *montagneuses* sont celles du haut Nil, de l'Abyssinie, de la Barbarie, etc. Le *plateau* de la Haute-Afrique est l'un des plus vastes du Globe ; celui de l'Abyssinie est très-élevé

214.—**2.**—Les **régions basses** sont : 1° Les *plaines* ou plateaux bas du Sahara, du bas Soudan et de la Sénégambie ; 2° les *côtes basses* de la Barbarie, des deux Guinées et de l'Afrique orientale ; 3° les *deltas* du Nil et du Niger.

215.—**3. Déserts.** L'Afrique est traversée, au Nord, par la grande *zone des déserts* de l'Ancien-Continent, s'étendant de l'Atlantique aux montagnes de la Mantchourie. (45*n*—125*e*.) Ces déserts pierreux et arides, couverts d'un sable fin, mouvant, très-salé et rempli de débris de coquillages, semblent être d'anciens fonds de mers, mis à sec par le soulèvement du sol ou par l'évaporation.

Le *Sahara* ou *Grand-Désert* est une immense plaine ondulée, ou plateau peu élevé, couvrant une superficie plus grande que la moitié de celle de l'Europe. Il est habité dans les *oasis* qui sont des terrains rendus fertiles par la présence de sources permanentes. Au Sud, on remarque le désert de *Kalahary*.

216.—**4. Marais.** On peut considérer comme parties marécageuses : 1° les *lacs temporaires* de l'intérieur ; 2° les *lagunes* que renferment les côtes basses des Guinées et de l'Afrique orientale.

217.—**Climat.** L'Afrique présente en général le *climat le plus brûlant du globe.* Ce qui est dû : 1° à la situation de ce continent en grande partie dans la zone torride ; 2° à la présence de grands déserts ; 3° au défaut de golfes et de mers intérieurs ; 4° à l'insuffisance des montagnes neigeuses et, par suite, de cours d'eau et de lacs permanents.

1. Régions tempérées. Ce sont : 1° le versant Nord de l'Atlas ; 2° les côtes du Cap et de la Cafrérie, abritées par des montagnes contre les vents chauds de l'intérieur ; 3° les plateaux élevés de l'Abyssinie et de la Barbarie.

2. Régions chaudes et humides, ordinairement très-malsaines, mais très-fertiles : 1° les côtes de la Sénégambie, des Guinées et du littoral indien ; 2° les parties basses de l'Afrique centrale.

3. Régions chaudes et sèches. L'Afrique septentrionale, le Sahara, la Barbarie, l'Egypte et la Nubie.

218.—*Remarque.* Les contrées intertropicales, en Afrique comme ailleurs, ont une *saison sèche* et une *saison pluvieuse.* Les pluies, qui accompagnent toujours le soleil, arrivent au Nord de l'équateur, de Juin en Septembre, c'est-à-dire, pendant notre été, et au Sud, de Décembre en Mars. De ces pluies torrentielles, qui durent plusieurs mois, résultent les *débordements* du Nil, du Niger, du Gange, etc., et par suite la grande *fertilité* des parties inondées.

219.—**Productions naturelles.** L'Afrique se distingue surtout par la puissance du règne animal.

220.—**1.** Ses **minéraux** sont peu exploités : on cite la poudre d'or, le fer, le sel et le natron (carbonate de soude) des déserts.

221.—**2. Végétaux.** On cite l'énorme baoba, les palmiers : dattier, cocotier. On cultive le caféier, le cotonnier, le séné, le sorgho, le maïs, etc.

222.—**3. Animaux.** Les grands singes : le chimpanzé, le gorille, surtout en Guinée ; les guenons, dans les forêts, etc.—le lion, la panthère, l'hyène, se trouvent portout ; l'éléphant, le rhinocéros, l'hippopotame, dans les parties humides ;—le zèbre, le dromadaire, la girafe, la gazelle, se trouvent sur les plateaux secs ; le buffle et beaucoup d'espèces d'antilopes, dans les plaines et les plateaux ; l'autruche, dans les déserts,—le crocodile des fleuves ;—le criquet voyageur, espèce de grande sauterelle, se rencontre partout ;—la fourmi blanche, le scorpion, très-communs, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

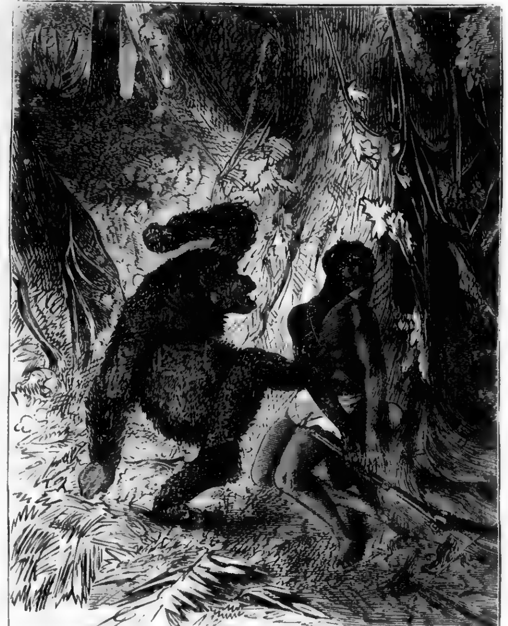
223.—**Historique.** L'Afrique est la moins connue des cinq parties du monde. Les Romains et les Grecs n'avaient pénétré que dans le Nord. On prétend que les Phéniciens en firent le tour, mais rien n'est moins prouvé. Au XVe siècle, les Portugais firent connaître toutes les côtes de l'Afrique et ouvrirent le chemin des Indes par le cap de Bonne-Espérance. Les Anglais, par des excursions récentes à l'intérieur, ont jeté quelques lumières sur ces vastes contrées inaccessibles jusqu'alors.

224.—**Races.** Les deux tiers des Africains sont des *noirs* ou *nègres*, dans l'Afrique centrale et méridionale ; les autres sont *bruns*, au centre, et des *blancs*, au Nord.

225.—**Religions.** Les noirs et les bruns sont généralement *païens* ;—les blancs sont *mahométans*. Les *chrétiens*, qui sont peu nombreux en Afrique, se trouvent en Egypte, en Abyssinie et dans les possessions européennes.

226.—**Gouvernement**, *civilisation.* En Afrique, les gouvernements sont partout despotiques et cruels. Les *blancs* ont une civilisation analogue à celle des Mahométans asiatiques. Les *bruns* et surtout les *nègres*, sont barbares et ignorants ; ils se font une guerre presque continuelle, vendant ou immolant leurs prisonniers

227.—**Divisions politiques.** L'Afrique renferme une foule d'*états*, la plupart peu importants, sans bornes politiques déterminées et d'une existence souvent éphémère. On peut les réunir en 21 *contrées*.



Le Gorille

228.—TABLEAU DES CONTRÉES DE L'AFRIQUE.

	Contrées.	Princ. Villes.	Latitude.			Longitude.			fois la superficie de la Province de Québec.
1	*Sahara*	*Long. et Lat. m*	20°	0'	N.	10°	0'	E.	14
2	*Maroc*	Fez	31	12	N.	6	45	O.	1[illegible]
3	*Algérie*	Alger	36	47	N.	3	4	E.	
4	*Tunisie*	Tunis	36	48	N.	10	10	E.	
5	*Tripoli*	Tripoli	33	0	N.	13	15	E.	
6	*Egypte*	Caire	30	1	N.	31	18	E.	1
7	*Nubie*	Khartoum	15	30	N.	32	40	E.	1[illegible]
8	*Abyssinie*	Gondar	12	50	N.	37	32	E.	1[illegible]
9	*Somaulis*	*Long. et Lat m*	8	0	N.	45	0	E.	2
10	*Zanguebar*	Zanzibar	6	0	S.	39	5	E.	1
11	*Mozambique*	Mozambique	15	0	S.	10	40	E.	
12	*Sofala*	Sofala	20	10	S.	34	50	E.	
13	*Cafrérie*	*Long. et Lat. m*	28	0	S	30	0	E.	
14	*Colonie du Cap*	Cape Town	33	55	S.	18	26	E.	1
15	*Hottentotie*	*Long. et Lat. m*	25	0	S.	17	0	E.	1
16	*La Basse-Guinée*	" "	8	0	S.	15	0	E.	2[illegible]
17	*La Haute-Guinée*	" "	8	0	N.	0	0	E.	2[illegible]
18	*Sénégambie*	" "	13	0	N.	13	0	O.	1[illegible]
19	*Soudan*	" "	14	0	N.	10	0	E.	8
20	*Ethiopie*	" "	0	0		25	0	E.	8
21	*Madagascar*	Tananarive	18	50	S.	47	55	E.	2[illegible]



1. Grand Kangourou. 2. Kangourou femelle. 3. Wombat. 4. Mouton. 5. Kangourou-Rat. 6. Ornithorhynque. 7. Chat sauvage. 8. Dragon volant. 9. Ménure. 10. Perroquet. 11. Faisan. 12. Oiseau du Paradis. 13. Autruche australienne. 14. Aptérix. 15. Cygne noir. 16. Emu

CHAPITRE IX.

GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE DE L'OCÉANIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

229.—**Définition.** **L'Océanie** est la cinquième partie du monde. Elle se compose d'un petit continent (l'*Australie*) et d'une multitude d'îles et d'archipels répandus spécialement dans le *Grand Océan*

230.—**Bornes** : à l'Ouest, l'Asie et l'Océan-Indien ; à l'Est, l'Amérique. Au Sud, **l'Océanie s'étend dans l'Océan austral et couvre** ainsi la moitié de la surface du globe.—*Superficie* des terres connues, 4,586,800 m. c., dont 3,120,000 m. c. pour le continent.—*Population* absolue, 32,275,000 hab.—*Pop. rel.* 7

231.—**Division générale.** L'Océanie se partage en *trois* grandes divisions : 1° la *Malaisie* ou grand archipel indien, 27,000,000 d'habitants ; 2° la *Polynésie*, 1,000,000 d'habitants ; 3° l'*Australie* ou le Continent Australien, 2,000,000 d'habitants ; d'autres y ajoutent comme quatrième partie les *Terres australes*, terres glacées et inhabitées.

232.—**Parties de terre. 1. Iles.** La *Malaisie* ou îles des Malais comprend les îles de la *Sonde* (Sumatra, Java, Timor, etc.) les îles *Philippines*, les *Moluques* (0-127 E.), l'île *Célèbes*, et l'île *Bornéo*.

La *Polynésie* (îles nombreuses) se subdivise en trois parties :

1° Les *grandes îles* (Polynésie du S.-O.), *Papua* (*a*) ou Nouvelle Guinée, la *Nouvelle-Bretagne*, les îles *Salomon*, les *Nouvelles-Hébrides*, la *Nouvelle-Calédonie*, les îles *Fidji*, la *Nouvelle-Zélande* et la *Tasmanie*.

2° Les *petites îles* (Micronésie ou Polynésie du Nord), comprenant les *Mariannes* ou *Ladrone* (17), les *Carolines* (10) et l'*Archipel central* (0-175)

3° La *Polynésie propre* ou de l'Est, comprenant les îles *Sandwich*, les *Marquises* (10) ou Mandona, les îles *Basses* ou *Pomotou*, les îles de la *Société*, celles de *Cook*, celles des *Amis*, etc.

233.—**2. Caps.** Le Continent australien présente le cap *York*, au Nord ; le cap *Howe*, au S.-E. ; le cap *Naturaliste*, au S.-O., et le cap *North West*, à l'Ouest.

(*a*) Les plus *grandes îles* du globe sont : la *Nouvelle-Guinée*, *Bornéo*, et *Madagascar* (plus grandes que la prov. de Québec) ; *Sumatra*, *Niphon*, *Grande-Bretagne*, *Cuba*, *Java*, etc. Les plus *grandes presqu'îles* sont : l'*Arabie*, le *Labrador*, le *Décan*, l'*Indo-Chine*, l'*Alaska*, la *Scandinavie*, l'*Espagne* et le *Portugal*, l'*Italie*, etc.

234.—**3. Montagnes.** Une chaîne de montagnes longe le côté S.-E. du continent, sous les noms de *Montagnes Bleues* et d'*Alpes australiennes*, 7,500 p. Les îles Malaises, la Nouvelle-Guinée et les îles Sandwich ont des montagnes de 12 à 15,000 pieds d'altitude.

235.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Océanie dépend de trois Océans : le *Grand Océan*, l'*Océan Indien*, l'*Océan arctique* ou *australien*

236.—**2. Golfes.** L'Australie présente, au Nord, le golfe de la *Carpentarie* ; au Sud, le golfe *Spencer* et le large golfe *Australien*.

237.—**3. Détroits.** Les détroits de la *Sonde*, entre Sumatra et Java ; de *Macassar*, entre Bornéo et Célèbes ; de *Torrès*, entre Papua et l'Australie ; de *Cook*, entre les deux principales îles de la Nouvelle-Zélande, etc

238.—**4. Rivières.** Le *Murray* et son affluent le *Darling*, au S.-E. de l'Australie. Les autres cours d'eau du continent sont peu connus. Les îles Malaises sont bien arrosées

239.—**Régions physiques.** 1. L'Australie est généralement *montagneuse* ou montueuse sur les côtes ; mais l'intérieur paraît être formé de vastes *plateaux* peu élevés et de *déserts* arides.

2. Les grandes îles de la Malaisie, de la Polynésie du S.-O., ainsi que les îles Fidji, Taïti, Marquises et Sandwich, sont des *îles hautes*, c'est-à-dire montagneuses, et pour la plupart d'*origine volcanique*

3. La multitude des petites îles de l'Océanie sont des *îles basses*, sans montagnes et d'*origine Polypiaire* (*a*).

240.—**Climat.** *Régions tempérées :* les côtes du S.-E. de l'Australie, la Tasmanie et la Nouvelle-Zélande, laquelle présente des neiges perpétuelles.

2. *Région chaude et sèche* : l'intérieur du continent. Les grandes îles malaises jouissent du climat *chaud et humide* des Indes

3. Les îles basses polynésiennes doivent aux vapeurs de la mer un *climat marin*, humide, doux, très-heureux, et où règne un printemps perpétuel.

241.—**Productions naturelles.** 1. L'Australie possède de l'or, exploité en abondance ; du fer, de la houille et autres *minéraux* utiles, ses *végétaux* et ses *animaux* ne sont remarquables que par leurs formes singulières : on cite le grand kangourou, dont la femelle porte ses petits sous son ventre ; le

(*a*) On sait que les *Polypes* sont de très-petits animaux marins qui se créent de petites loges de nature calcaire, tels que les *coraux*, les *madrépores*, etc. Ces loges, agrégées en nombre incalculable, forment des *bancs* plus ou moins étendus, fixés au fond de la mer et qui s'élèvent bientôt à fleur d'eau : ce sont alors des *récifs de corail* très-dangereux pour la navigation. Par l'effet d'un soulèvement sous-marin, des bancs semblables apparaissent au-dessus de l'eau, se couvrent peu à peu de limon, de sable, et enfin de végétation : ce sont des îles habitées ou habitables.

wombat, espèce d'ours, l'ornithorhynque ou loutre à bec de canard ; l'échidné, l'aptérix, oiseau qui atteint jusqu'à six pieds de hauteur et est sans ailes ; le ménure ou oiseau à lyre, etc.

2. La Malaisie a toutes les richesses naturelles des Indes asiatiques ; elle possède en propre le muscadier, le giroflier, etc., c'est aussi là qu'est la plus grande espèce de singes : l'Orang-Outang.

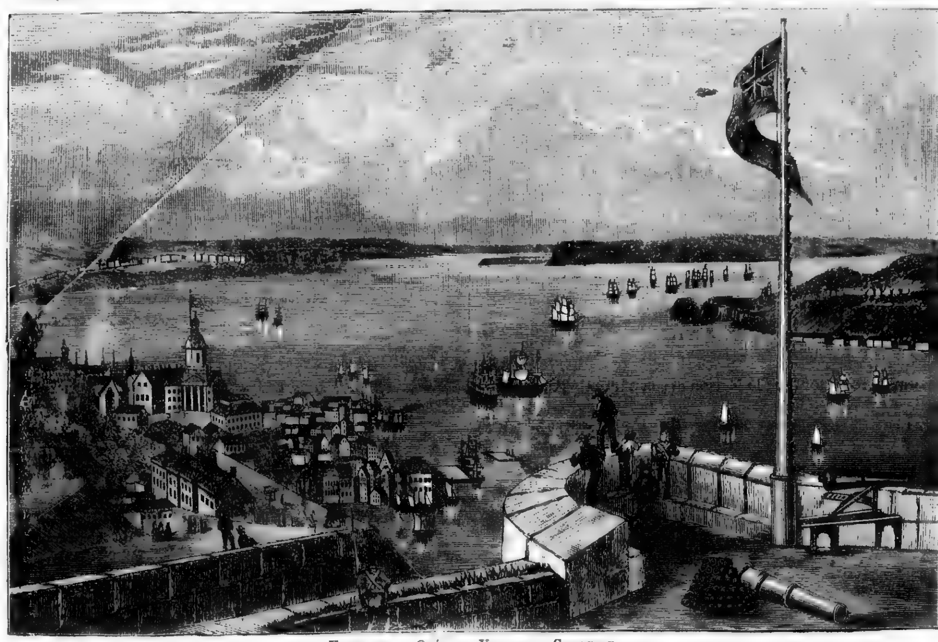
3. Les petites îles de la Polynésie ont peu d'animaux et de minéraux, mais une belle végétation.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

242.—Les **divisions politiques** de l'Océanie peuvent s'établir d'après les *possessions* des Européens, vu le peu d'importance des *états* des indigènes.

243.—**Races.** Les Océaniens sont de race *brune*, à l'exception d'un million de *Noirs* dans l'Australie et dans les îles voisines. On y compte déjà au moins deux millions de *Blancs* européens.

244.—**Religion, gouvernement.** Les *Malais* sont mahométans, boudhistes, etc. ; ils jouissent d'une civilisation asiatique ; leurs états sont nombreux et despotiques. Les *Polynésiens* sont intelligents ; ils forment souvent de petites monarchies. En Australie et aux îles voisines, les *Noirs* vivent généralement à l'état sauvage, sans aucune institution politique. Le Christianisme y fait des progrès, surtout parmi les Polynésiens.



Environs de Québec,—Vus de la Citadelle.

CHAPITRE X.

PUISSANCE DU CANADA.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

245.—**Situation et étendue.** La Puissance du Canada est située entre les 42° et 74° lat. N., et les 57° et 141° long. O. ; elle comprend (le territoire d'Alaska excepté), tout le Nord de l'Amérique septentrionale depuis les Etats-Unis jusqu'à l'Océan Glacial, et depuis l'Atlantique jusqu'au Pacifique. Sa longueur de l'E. à l'O. est d'environ 3,500 milles et sa largeur du N. au S. de 1,700. —Superficie, environ 3,456,383 milles carrés, dont environ 140,000 milles sont couverts d'eau.—*Population* 4,833,025 hab. (1891).

246.—**Bornes.** La Puissance est bornée au Nord par l'Océan Glacial et plusieurs détroits ; au N.-E. par la mer de Baffin et le détroit de Davis ; à l'E., par l'Atlantique et les Etats-Unis ; au S., par les Etats-Unis ; à l'O., par le Pacifique, et au N.-O., par la presqu'île d'Alaska.

247—**Divisions.** La Puissance du Canada comprend *sept Provinces* et *un Territoire*. Les sept provinces sont : Québec, Ontario, la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, l'île du Prince-Edouard, Manitoba et la Colombie. Le Territoire appelé Territoire du Nord-Ouest renferme toute la contrée du Nord de la Puissance.

248.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les principales îles de la Puissance sont, dans le golfe St.-Laurent : Terreneuve (ne faisant pas encore partie de la Puissance), Cap-Breton, Prince-Edouard, les îles de la Madeleine et Anticosti ; dans le fleuve St-Laurent, l'île d'Orléans près de Québec, l'île de Montréal et l'île de Jésus ; l'île Manitoulin, dans le lac Huron, et Vancouver, au S.-O. de la Colombie, dans le Pacifique.

2. Presqu'îles. Les principales presqu'îles sont : celles de la Nouvelle-Ecosse, de Gaspé, du Labrador, à l'E. de la Puissance, et celle du Prince-Edouard, formée par la baie de Quinté.

3. Les principaux **caps** sont : les caps Breton, Canso et Sable, dans la Nouvelle-Ecosse ; ceux de Gaspé, des Rosiers et de la Madeleine dans la Gaspésie ; le cap Tourmente, à St-Joachim.

4. Montagnes. Les Laurentides et les Alléghanys, dans les provinces de Québec, Ontario, etc. ; les Montagnes Rocheuses, entre la Colombie et le Nord-Ouest, etc.

249.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Atlantique, le Pacifique, et l'Océan Glacial ; les mers intérieures de Baffin et d'Hudson.

2. Le **golfe** St-Laurent, celui de Georgie, à l'O. de la Colombie ; la **baie** d'Ungava, au N.-O. du Labrador, celle de James, au S. de la mer d'Hudson ; celle de Fundy, entre la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, et la baie des Chaleurs, au N.-E. de cette dernière province.

3. Les principaux **détroits** sont celui d'Hudson, au N. de la terre de Rupert, et plusieurs autres dans les terres arctiques ;



BATISSES DU PARLEMENT A OTTAWA.

celui de Belle-Ile, entre le Labrador et Terreneuve, et celui de Canso, entre la Nouvelle-Ecosse et le Cap-Breton.

4. Lacs. Il y a un très grand nombre de lacs dans le Canada ; les principaux sont : le lac St-Jean, dans le Saguenay ; les lacs Ontario, Erié, Huron et Supérieur, dans la province d'Ontario ; les lacs des Bois, Manitoba, Winnipeg, Wallaston, de la Biche, Athabaska, le grand lac des Esclaves et celui de la Grande-Ourse, dans le territoire du Nord-Ouest ; ces six derniers forment une ligne de partage entre les contrées désolées et arides, et les parties fertiles et plus tempérées du Nord-Ouest.

5. Cours d'eau. Les principales rivières sont : le St-Laurent, dans la Province de Québec ; le Nelson et son affluent la Saskatchewan, et la Churchill, dans le bassin de la mer Hudson ; le Mackenzie, dans le versant de la mer Glaciale, et le Fraser, qui arrose la Colombie et se jette dans le Pacifique.

250.—**Régions physiques.** La Puissance du Canada, étant extrêmement vaste, doit naturellement présenter une très-grande variété dans sa surface. Dans la Nouvelle-Ecosse, une chaîne de hauteurs interrompues et un sol très-pauvre, règnent à l'intérieur, à une distance de 15 à 20 milles de l'Atlantique. Au Nord du bassin des Mines, on trouve la chaîne des Cobequids, qui se prolonge **jusque vers le détroit de Canso ; quelques-uns de ses sommets atteignent une altitude de 1,100 pieds.** Cette chaîne, couverte jusqu'à son sommet, d'épaisses **forêts d'un très-beau bois est très-pr pr à la culture. Entre ces deux chaînes** est une vallée large et fertile embrassant la Nouvelle-Ecosse dans toute sa longueur. Depuis les Cobequids jusqu'à la Province de Québec, se trouve un immense plateau de terres fertiles, couvrant presque tout le Nouveau-Brunswick et une partie de la Nouvelle-Ecosse.

Le pays entre le Golfe St-Laurent et les Montagnes Rocheuses offre une surface de terrasses superposées en amphithéâtre, ce que prouvent les rivières dont la navigation est interrompue par des chutes d'une hauteur quelquefois très-considérable.

251.—Sur chacune des deux rives de l'estuaire du St-Laurent, existe une chaîne de montagnes peu considérable. Celle du Sud, appelée Montagnes Notre-Dame, est une branche des Alléghanys ; elle commence dans la Gaspésie, près du cap Rosier, et joint celle qui traverse les Etats-Unis jusqu'à la Virginie ; elle suit en partie le St-Laurent, de 20 à 40 m. de distance, et passe au Sud du lac Champlain. Le point culminant de ces chaînes se trouve aux monts Shickshock dans la Gaspésie, 4,000 pi.

252.—La chaîne du Nord, appelée Laurentides, commence à la côte du Labrador, suit le fleuve jusqu'au cap Tourmente, où elle prend une direction ouest, puis traverse la rivière des Outaouais et se dirige au Sud jusqu'aux Mille-Iles, à Kingston ; de là, elle gagne la baie Georgienne, longe les lacs Huron et Supérieur et se rend à l'Océan Glacial, après un cours de 3,500, m. côtoyant les grands lacs du territoire du Nord-Ouest, qu'elle laisse à son occident. Ces montagnes varient de 200 à 2,100 pieds d'altitude. Le point culminant se trouve au lac Supérieur. Elles forment la ligne de partage entre le versant du St-Laurent et celui de la baie d'Hudson ; les montagnes Bleues, au Sud de la baie Georgienne, ont une altitude moyenne de 1,900 pieds au-dessus du lac Huron.

253.—La contrée entre le lac Supérieur et les Montagnes Rocheuses est entrecoupée de chaînes de montagnes et de vallées immenses et très-fertiles, appelées prairies. Les Montagnes Rocheuses, les plus considérables de la Puissance, séparent la Colombie du Nord-Ouest, et s'étendent d'Alaska à la Californie ; les pics Hooker et Brown, dont personne n'a encore touché le sommet, s'élèvent à une altitude de 15 à 16,000 pieds. Dans l'Est de la Colombie, on trouve les **Montagnes Selkirk, la chaîne d'Or et le plus grand plateau central ;** à

EXERCICES SUR LA PUISSANCE DU CANADA.

PREMIER EXERCICE.

Provinces. (Obs. No. 1.) De combien de provinces se compose la Puissance du Canada ?—Quelles sont ces 7 provinces ? *N.-E., I.-P.-E., N.-B., Qc., Oo., Ma., Ce.*—Quel territoire est dans la partie Nord de la Puissance ? *N.-O.*—Quelle mer ou baie est située dans le territoire du Nord-Ouest ? *Hn.*

Rivières. (V. Obs.) Quel fleuve coule dans le N.-O., et se jette dans la mer Glaciale ? *Mc.*—Quelles deux grandes rivières coulent dans le versant Ouest de la mer d'Hudson ? *Cl., Nn.*—Quelle rivière forme la partie supérieure du Nelson ? *Sn.*—Quel fleuve passe au milieu de la Province de Québec et se jette dans l'Atlantique ? *St.-L.*—Quelles sont les trois grandes rivières qui se jettent dans le St.-Laurant au Nord ? *Sy., S.-M., Oa.*—Quelle rivière sépare la Province d'Ontario au Nord, de celle de Québec ? *Oa.*—Quel fleuve sépare en partie le Nouveau-Brunswick des Etats-Unis ? *St-J.*—Quelle rivière unit le Lac Champlain au Fleuve St-Laurent ? *Ru.*—Quelle rivière sépare la Province de Québec du Nouveau-Brunswick ? *Re.*—Où est la rivière Miramichi ?—Dans quelle baie se jette-t-elle ? *Mi.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (V. Obs.) Quelle île est au N.-E. de la Nouvelle-Ecosse ? *C.-B.*—Quel groupe d'îles est situé entre le Nouveau-Brunswick et Terreneuve ? *Mn.*—Quelle île est à l'Est du Nouveau-Brunswick ? *P.-E.*—Dans l'embouchure du St-Laurent ? *Ai.*–Au Nord de l'Ile d'Anticosti ? *Mn.*–A l'Est de Québec ? *Os.*—A l'embouchure de l'Outaouais dans le St-Laurent ? *Ml., Js.*—Dans le lac Huron ? *Mn.*—Dans le lac Supérieur ? (Voyez la carte des E.-U. du Nord) *Mn., Re., As.*—Au S.-O. de la Colombie ? *Vr.*

Presqu'îles. GOLFES.—(V. Obs.) Quelles sont les trois principales presqu'îles de la Puissance ? *N.-E., Gé., Lr.*—Quel golfe ou estuaire est à l'Est de la province de Québec ? *S.-L.*—Quelle grande île est située dans le Golfe St-Laurent ? *Te (Nd.)* Quelles grandes baies sont au N.-E. de Terreneuve ? *We., N.-D.*—Les trois à l'Est ? *Ba., Ty., Cn.*—Les trois principales au Sud ? *Fe., Pa., S.-M.*—Quel détroit sépare Terreneuve du Labrador ? *B.-I.*—Quelle baie est à l'Est du Lac Huron ? *Gn.*—Entre la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick ? *Fy.*

TROISIÈME EXERCICE.

Caps. (V. Obs.) Nommez trois des principaux caps du Crap-Breton. *S.-L., Nh., C.-B.*—Trois de la Nouvelle-Ecosse ? *Co., Pp., Se.*—Trois dans la Gaspésie ? *Me., Rr., Gé.*—Quelles **montagnes** sont au N.-O. du fleuve St-Laurent ? *Ls.*—Au Sud-Est ? *N.-D.*—Quels sont les principaux **lacs** au Sud et à l'Ouest de la province d'Ontario ? *Oo., Ee., Hn., Mn., Sr.*—Quel lac est entre les Lacs Erié et Huron ? *S.-C.*—Au milieu de la Province d'Ontario ? *S.*—Les deux lacs à l'Est de la baie Georgienne ? *Ng., M.*—Quel lac est traversé par le Saguenay ? *St-J.*—Quelle chute est entre les lacs Erié et Ontario ? *Na.*

Quelle est la capitale de la Nouvelle-Ecosse ? *Hx.*—du Nouveau-Brunswick ? *Fn.*—de Québec ? *Qc.*—D'Ontario ? *To.*—De Manitoba ? *Wg.*—De la Colombie ? *Va.*—Quel canal est au Nord de l'île Anticosti ? *Canadien.*—Au Nord de la Nouvelle-Ecosse ? *Nd.*

QUATRIÈME EXERCICE.

Quel est le détroit le plus au Nord du Golfe St-Laurent ? *B.-I.*—Le plus au Sud ? *Co.*—Quelles sont les *trois* contrées et les *trois* îles qui entourent le Golfe St-Laurent ? *Lr., N.-B. Qc.*—*Te., C.-B., P.-E.*—A quelle baie est le Terminus du Télégraphe Atlantique ? *Ty.*—Quelle est la plus étendue des sept provinces de la Puissance ? *Qc.*—La plus petite ? *P.-E.*—Quelles provinces sont traversées par le 46e de lat. Nord ? *N.-E., P.-E., N.-B., Qc., Oo.*—Quelles provinces sont traversées par le 50e lat. ? *Co., Ma., Qc.*—Dans quelle direction irait un vaisseau de Québec à Louisbourg et dans quelles eaux passerait-il ?—Du Cap-Breton au Lac Champlain ?—D'Ottawa à Toronto ?—Du Lac Ontario au Lac Supérieur ?—De St.-Jean, N.-B., au Lac Ontario ?—Dans quelle latitude est la Puissance du Canada ?—Comment le savez-vous ?—Dans quelle longitude est-elle ?—Pourquoi ?

DIMENSIONS DE QUELQUES LACS CANADIENS.

	Long.	Large.	Prof.	Superf.	Elévation, (a)
Supérieur,	360 m.	144 m.	980 pi.	32,000 m. c.	627 pi.
Michigan, (E.-U.)	320	95	900	23,000	595
Huron,	252	240	670	24,000	574
Erié,	246	63	200	7,800	565
Ontario,	190	55	500	6,900	231
Grande-Ourse,	200	160	incertain	14,900	230
De l'Esclave,	300	50	....	....	.....
Winnipeg,	240	55	....	9,000	628

(a) Elévation au-dessus du niveau de la mer.

de Québec? *Os.*—A l'embouchure de l'Outaouais dans le St-Laurent? *Ml., Js.*—Dans le lac Huron? *Mn.*—Dans le lac Supérieur? (Voyez la carte des E.-U. du Nord) *Mu., Re., As.*—Au S.-O. de la Colombie? *Vr.*

QUATRIÈME EXERCICE.

Quel est le détroit le plus au Nord du Golfe St-Laurent? *B.-I.*—Le plus au Sud? *Co.*—Quelles sont les *trois* contrées et les *trois* îles qui entou-

Winnipeg,	240	55	....	9,000	628

(a) Élévation au-dessus du niveau de la mer.

DOMINION OF
CANADA

ARCTIC SEA

BAFFIN BAY

GREENLAND

DENMARK STRAIT

DAVIS STRAIT

HUDSON BAY

Hudson Strait

James Bay

NORTH EAST TERRITORY

ALASKA

(United States Territory)

BRITISH COLUMBIA

ATHABASCA

KEEWATIN

SASKATCHEWAN

ASSINIBOIA

MANITOBA

ONTARIO

Gulf of St Lawrence

PACIFIC OCEAN

ATLANTIC OCEAN

WASHINGTON

OREGON

IDAHO

MONTANA

NORTH DAKOTA

SOUTH DAKOTA

WYOMING

NEBRASKA

IOWA

WISCONSIN

MICHIGAN

NEW YORK

PENNSYLVANIA

NEVADA

UTAH

CALIFORNIA

UNITED STATES

Longitude West 85 from Greenwich

PROVINCE OF QUEBEC

l'Ouest, la chaîne des Cascades, qui ne dépasse pas 7,500 pieds d'altitude. Le territoire du Nord-Ouest, aux environs de la baie d'Hudson, est peu connu, ainsi que le Nord.

254.—Le **climat** varie selon la latitude et la position des lieux ; mais partout, excepté dans la Colombie, l'hiver est long et sévère, quoique assez agréable, et l'été passablement chaud ; cependant les grandes chaleurs et les grands froids durent rarement plus de deux à trois jours de suite. Le climat est généralement plus tempéré dans les provinces maritimes que dans les parties continentales. La province la plus froide est Manitoba, et la plus tempérée, la Colombie ; dans l'une et dans l'autre, la neige est plus rare que dans les autres provinces. Québec est la province la plus neigeuse ; il y tombe trois à quatre pieds de neige, surtout dans le Nord. Dans l'Est et l'Ouest de la Colombie, l'hiver est court et assez doux, comparativement aux autres provinces et à sa latitude ; mais dans l'intérieur, surtout dans le Nord, le mercure y gèle.

Dans toute la Puissance, le climat est très-salubre, excepté sur les bords des grands lacs, où les fièvres se font souvent sentir. Il y a peu de pays, s'il y en a, où l'on voie autant d'exemples de longévité.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

255.—**Historique.** Certains auteurs disent que le Canada fut découvert par les vénitiens Jean et Sébastien Cabot, dès l'an 1497. En 1534, François Ier, roi de France, envoya Jacques Cartier, navigateur français, pour en prendre possession ; mais ce ne fut qu'en 1608 que les Français fondèrent Québec et en firent une colonie importante. Ils soutinrent de longues guerres contre les Iroquois et contre les Anglais, établis à New-York et dans cette partie des Etats-Unis qu'on appelle la Nouvelle-Angleterre. Dans ces combats, ils accomplirent des faits d'armes qui ne le cèdent en rien à ceux des Grecs et des Romains. Les Anglais firent la conquête du Canada en 1760, et depuis, ils ont étendu leurs possessions dans toute la partie septentrionale de l'Amérique

Après avoir, depuis ce temps, subi plusieurs formes de gouvernement, une constitution nouvelle, à la fois monarchique et fédérale, fut inaugurée le premier Juillet 1867, par laquelle les *Provinces*, qui composent aujourd'hui la Puissance du Canada, sont unies pour les intérêts généraux, et séparées pour les intérêts locaux.

256—**Population.** Ce vaste pays est peuplé de plus de 4,800,000 habitants. La population s'accroît rapidement, tant par l'immigration dans la province d'Ontario que par la propagation toujours croissante des Canadiens-Français, dans la province de Québec surtout ; ces derniers, qui n'étaient que 75,000 en 1760, comptent aujourd'hui près d'un million et demi Ils se trouvent dans toutes les provinces ; on en compte environ un million dans les Etats-Unis

257.—**Ethnographie. 1.** Dans la province de Québec, la majorité de la population est canadienne-française ; ailleurs l'élément anglais domine ; au Manitoba il y a beaucoup de métis.

2. La **langue** française est parlée par les Canadiens-français dans la province de Québec, et la langue anglaise partout ailleurs.

3. Religions. Dans la Confédération, il n'y a point de religion d'état : toutes sont également permises. Les sociétés religieuses se divisent comme suit :

Catholiques	1,990,465	Disciples	12,763
Méthodistes	847,469	Brethren (*Frères*)	11,639
Presbytériens	755,199	Adventistes	6,358
Anglicans	644,106	Quakers	4,638
Baptistes	303,744	Autres sectes	64,888
Luthériens	63,979	Payens	26,709
Congrégationalistes	28,155	Profession religieuse inconnue	66,708

258.—**Gouvernement.** Le *gouvernement* est *fédéral constitutionnel ;* il a le contrôle et la direction des intétêts généraux des Provinces confédérées. Le Parlement fédéral se compose : 1° du *Gouverneur-Général*, nommé par la Couronne ; il gouverne la Puissance par un *Conseil privé* de 13 Membres responsables aux Chambres, comme en Angleterre ; 2° d'une Chambre haute appelée *Sénat*, et 3° d'une Chambre basse appelée *Chambre des communes.*

Le Sénat est composé de 80 membres nommés à vie par le Gouvernement anglais. La Chambre des Communes est composée aujourd'hui de 215 membres, élus par le peuple tous les cinq ans, sur une base proportionnelle. La province de Quépec, qui est cette base, doit toujours avoir 65 membres, et les autres, au prorata de leur population comparée avec celle de Québec.

EXERCICES SUR LA PROVINCE DE QUEBEC.

PREMIER EXECICE.

Quelles sont les bornes de la Province de Québec au S.-E. ? *N. B., Me.*—Au Sud ? *Vt., N.-Y.*—A l'Ouest ? *Oo.*—Comment se divise cette Province ? 20 *Districts* et 61 *Comtés.*—Quels sont les comtes compris dans la Gaspésie ? *Gé., Be., Ri.*—Quelle rivière fait partie des limites de cette région au Sud ? *Re.*—Quelles rivières se trouvent dans la Gaspésie, jusqu'à la riv. Rimouski ? *Ca., Be., Dh., Me., S.-A., Me., Ms.* Quelle rivière prend sa source dans le lac Matapediac ?—Montrez les rivières Rimouski, Chaudière, St.-François et Richelieu.—Quels comtés touchent le St-Laurent, de la rivière Rimouski à celle de la Chaudière ? *Ta., Ka., Lt., My., Be., Ls.*—Les deux du même district qui ne touchent pas le fleuve ? *Dr., Be.*—Quelles rivières arrosent cette région ? *T.-P., Lp., R.-O., 3.-S., Sd., En.*— Quels comtes touchant le St-Laurent sont compris entre la rivière Chaudière et le St-François ? *Le., Nt., Ya.*—Ceux de la même section qui ne touchent pas le fleuve ? *Mc., Be., Aa., We., Dd., Rd.*—Quels sont les comtés qui bordent les Etats-Unis depuis la Chaudière jusqu'au Richelieu ? *Cn., Sd., Be., Mi.*—Quels sont ceux qui touchent le Richelieu à l'Est ? *Ru., S.-H., Re., Ie., Mi.*—Ceux qui occupent le centre de cette section ? *Bt., Sd., Se.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Nommez les comtés qui se trouvent entre le Richelieu et le St-Laurent. *Vs., Cy., Le., S.-J., Ne., Cy., Bs., Hn.*—Quelle rivière est entre le St-François et le Richelieu ? *Ya.*—Montrez les rivières Saguenay, Batiscan, l'Assomption, du Nord, Petite Nation, du Lièvre et Gatineau.—Quels sont les comtes au Nord du fleuve au-dessus du 48e lat. ? *Sy., Ci.*—Ceux qui sont situés entre le Saguenay et le St-Maurice ? *Cx., My., Qc., Pf., Cn.*—Combien y a-t-il de comtes entre le St-Maurice et la rive du Nord ? — Montrez-les et nommez-les. *S.-M., Mé., Br., Je., Mm., L'A., Te., D.-M., T.-M.*—Quels sont les deux comtés formes par l'ile de Montréal ? *Ha., J.-C.*—Celui de l'ile Jesus ? *Ll.*—Les deux compris entre le St-Laurent et l'Outaouais ? *Vl., Ss.* Quels sont les trois situes à l'Ouest de la riv. du Nord ? *Al., Oa., Pc.*—Quels sont les comtés arroses par la Chaudière ? *Ls., Dr., Be., Cn.*—Par la rivière Bécancour ? *Nt., Aa., Mc.*—Ceux qui sont arroses par le St-François ? *Ya., Dd., Rd., Se., Cn., Wo., Be.*—Par la rivière Yamaska ? *Ya., Ru., Bt., S.-H., Re., Sd.*—Par la rive droite du Richelieu ? *Ru., S.-H., Re., Ie., Mi.*—Par la rive gauche ? *Ru., Vs., Cy., S.-J.*—Quels sont les comtés baignés par la rivière Ste-Anne ? *Qc., Pf., Cn.*—Par le St-Maurice ? *Cn., S.-M.*

TROISIÈME EXERCICE.

Quels comtés sont baignes par la rivière de l'Assomption ? *Br., Je., L'A.*—Par la rivière du Nord ? *Te., T.-M., Al.*—Quelles deux grandes rivières arrosent le comté d'Ottawa ? *Le., Gu.*—Montrez et nommez les iles du St-Laurent de l'ile Anticosti à Quebec ? *S.-B., Be., Ve., He.* (*Lièvres*)., *Ps., Ka., Cs., St., Ge.* (*Oies*)., *Ce.* (*Grues*). *Gse., Pe., Os.*—Quelle presqu'île est formee par le St-Laurent et la baie des Chaleurs ? *Gé.*—Montrez les caps de la Gaspésie ? *Er., S.-P., Gé., Rr., Be., S.-A., Me., Ct.*—Où est la pointe Caribou ?—Celle des Monts ?—Aux Pères ?— le vieux Bic ?—Montrez le cap St-Nicolas.—Le cap Colombier.—Montrez les pointes aux Vaches.—St-Roch.— Pointe-Lévis.—Cap Diamant.—Montrez les monts Ste-Anne. (49.—Quelles sont les montagnes du comté de Rimouski ? *Sh., N.-D.*—Quelles sont celles qui sont situees au S.-E. de la Beauce ? *Ay.*— Décrivez les Laurentides. — Montrez sur la rive gauche du St-Laurent les baies aux Outardes, Laval, des Roches, Malbaie, St-Paul.—Nommez quatre des principaux lacs du Saguenay superieur. *Bn., An., Kn., Fm., Ce.*—Nommez les principaux lacs du bassin du lac St-Jean, commençant au S.-O. ? *Cs., Ah., B.-R., Ke., Gd.*— Dans le versant du Saguenay., *Ki., H.-H., S.-J.*

QUATRIEME EXERCICE.

Quel lac forme une des sources de la riviere Batiscan ? *Et.*—Cinq de deux qui forment la source du St-Maurice ? *Ms., Cy., Oo., An., Ss.* — Quels sont les lacs du comté de Temiscouata ? *Ta., Lg.* — Celui qui est à la source de la Chaudière ? *Mc.*—Aux sources du St-François ? *St-F., Ar., Mg., Bn., Mi.*—Quel est le lac qui alimente le Richelieu ? *Cn.*—Montrez les lacs formes par le fleuve St-Laurent. *S.-P., S.-L., S.-F.*—Celui formé par l'Outaouais à sa decharge dans le St-Laurent.—*2. M.*—Quels sont les deux principaux lacs du bassin du St-Laurent dans la Province de Québec ou près de ses limites ? *S.-J., Cn.*—Quelle est la capitale de la Province de Quebec ? *Qc.*—Quelle est la principale ville de cette Province ? *Mt.*—Nommez les cinq principales villes après Montréal et Québec ? *T.-R., Ls., St., Hl., She.*—Quelles sont les six plus considérables après ces dernières ? *S.-H., S.-J., Je., Lt., Le., My., S.-C.*—Quels sont les comtes traversés par le Grand-Tronc de Montreal à Richmond ? *Cy., Re., S.-H., Bt., Dd.*—Quelles rivières traverse-t-il dans le même trajet ? *Ru., Ya., S.-F.*—Quels comtés traverse-t-il de Richmond à Quebec ? *Rd., Aa., Mc., Le., Ls.*— Quelles rivières traverse-t-il dans le même espace ? *Nt., Br., Ce., En.*

259.—**Industrie.** La Puissance du Canada est, après les Etats-Unis, le pays le plus industriel et le plus producteur du Nouveau-Monde. Les principaux articles d'industrie sont, en première ligne, l'exploitation des forêts, l'agriculture et l'élevage des animaux domestiques ; les *pêcheries*, les plus belles et les plus productives du monde entier, occupent plus de 31,000 vaisseaux et de 65,000 pêcheurs, et fournissent aux besoins de pas moins de 300,000 personnes.

Tous les autres articles de l'industrie se développent avec rapidité ; nous citerons : les fonderies en fer et en cuivre, les brasseries, clouteries, verreries, briqueteries, la coutellerie, les locomotives et les machines de toutes sortes ; les manufactures de drap, de flanelle, de papier, de cordonnerie, de savon, de chandelles, d'allumetttes ; les scieries, les moulins à farine, etc. ; les meubles, les cuirs, les objets de marbre, la quincaillerie, les instruments d'Agriculture, etc. On doit aussi citer le pétrole et le tabac ; le premier a donné, en 1891, plus de 26,000,000 de gallons, et le second environ 3,000,000 de livres.



LA CATHÉDRALE DE MONTRÉAL.

260.—**Commerce.** Le commerce de la Puissance ne le cède en activité à celui d'aucun autre pays, et prend chaque jour des accroissements considérables ; en 1860, il était de $69,000,000 ; en 1867, lors de l'inauguratiou de la Puissance, de $94,790,860, et en 1891, il a atteint le montant de $218.384,000, dont $119,967,000 d'importation, et $98,417,000 d'exportation. La plus grande partie de son commerce se fait avec l'Angleterre et les Etats-Unis ; le reste avec les Indes Orientales, la France et quelques autres Etats européens.

261.—Ses **Importations** de l'étranger consistent surtout en tissus de coton, lainages et diverses marchandises de mode. Aussi en livres, instruments de physique, de musique et d'astronomie, orfèvrerie, bijouterie, marchandises de luxe, soieries, chapellerie, vins, liqueurs, fruits secs, épiceries, teintures, parfumeries, cordages, voiles et autres agrès, etc.

262.—Ses exportations consistent principalement en bois de construction, madriers, planches, douves, etc., pour $24,000,000, productions des mines, $5,800,000, de l'agriculture, $13,331,000 ; des animaux domestiques et leurs produits, $26,000,000 ; des pêcheries, $9,715,000 ; des bâteaux neufs, du pétrole, de la potasse, de la perlasse, des pelleteries, etc.

263.—**Voies de communication.** Les voies de communication sont : les cours d'eau, les lacs, les canaux, les chemins de fer (*railroads*) et la navigation maritime.

264.—**Rivières et canaux.** Le majestueux fleuve St-Laurent, rendu aujourd'hui navigable jusqu'à la tête du lac Supérieur, par le moyen de 71 milles canalisés, forme un cours de 2,384 milles ; la navigation de Montréal à Kingston par Ottawa est de 246 milles, dont 134 canalisés.—Celle du Richelieu et du lac Champlain de 81 m., dont 32 canalisés. Tous ces cours d'eau, joints à de nombreux chemins de fer, offrent d'immenses facilités aux échanges avec les autres pays. Les chemins de fer ont aujourd'hui (1893) un développement d'environ 15,000 milles. Le premier fut ouvert en 1835, entre Laprairie et St-Jean Dorchester ; sa longueur est de 16 milles. Les trois principaux aujourd'hui en opération sont : 1° le *Pacifique canadien*, dont la ligne principale, qui va de Halifax à Vancouver, dans la Colombie Britannique, est longue de 3,660 miles ; avec ses embranchements, il a une longueur totale de 5,560 miles ; 2° le *Grand-Tronc* long de 798 milles ; avec ses embranchements, 3,140 milles ; 3° l'*Intercolonial*, 675 milles ; avec ses embranchements, 1,150 milles. Plusieurs nouveaux chemins de fer sont en voie de construction.

265.—**Navigation.**—Le Canada possède (1891) 7,015 vaisseaux, jaugeant ensemble 1,005,500 tonneaux. Quatre pays seulement possèdent des vaisseaux marchands dont le tonnage total est plus élevé que celui du Canada : la Grande Bretagne (7,978,500 tonneaux), les Etats-Unis (4,684,700 ton.), la Suède-Norwège (2,116,000 ton.), l'Allemagne (1,320,000). Mais, proportionnellement à sa population, le Canada possède plus de tonnage qu'aucun autre contrée du monde.

266.—Le mouvement de la navigation en 1891 a été de 43,788,800 tonneaux, employés dans la navigation du commerce de la Puissance ; 17,636 vaisseaux de l'étranger sont entrés dans ses ports, dont les principaux sont : Québec, Montréal, Toronto, St-Jean, N.-B., Halifax, N.-E.

267.—**Correspondance.** En 1872, le service des postes a transmis 118,275,000 lettres. Celui des Télégraphes 4,400,000 dépêches ; on compte 31,000 de lignes télégraphiques.

CHAPITRE XI.

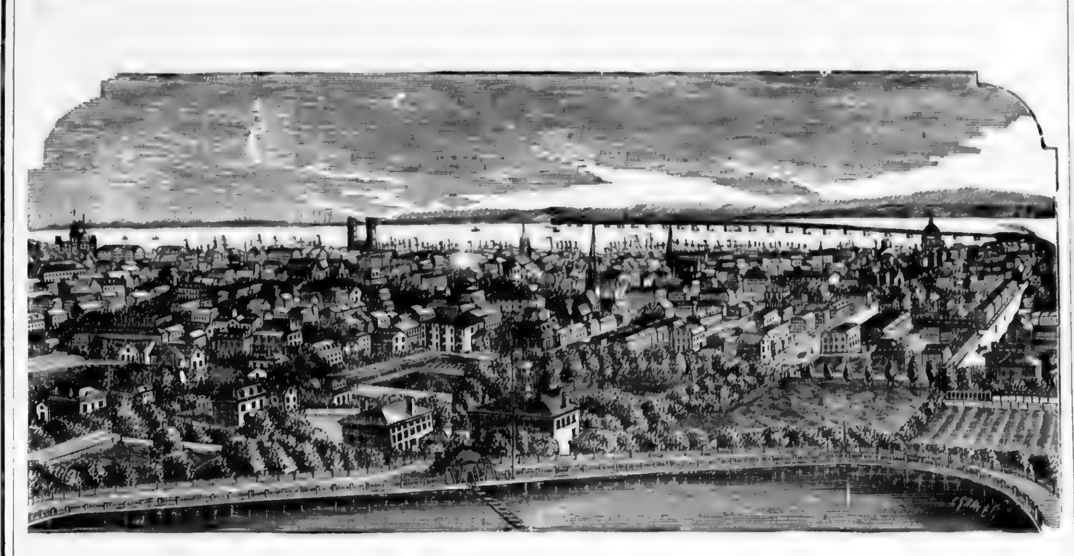
PROVINCE DE QUÉBEC.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

268.—**Situation et étendue.** 1° La Province de Québec est comprise entre les 45° et 52° lat. N., les 57° et 79° 30′ long O. Sa plus grande longueur, du lac Témiscamingue à l'anse au Blanc-Sablon, (57 *l.*) est d'environ 1,000 milles, et du même lac au cap Gaspé, de 700 milles ; sa largeur est de 300 milles.—*Superficie*, 228,900 m. c.—*Population.* En 1861, cette Province avait une population de 1,111,566 h. ; au recensement de 1871, elle en comptait 1,191,600 et 1,488,586, à celui de 1891.—*Pop. rel.* 6.

269.—La Province de Québec est bornée au N. par les rivières East Main et des Esquimaux (Hamilton) et le 52° lat N. ; au N.-E., par le Labrador ; à l'E. par le golfe St-Laurent ; au S. et au S.-E., par les Etats-Unis et le Nouveau-Brunswick ; à l'O., par la province d'Ontario.

270.—**Parties de terre. 1. Iles.** Dans le golfe St-Laurent : les îles de la Madeleine ; l'île Anticosti, longue de 140 milles sur 28, largeur moyenne ; superficie, 2,600 m. c. ; les Sept Iles (66 *l.*) Dans le fleuve : l'île aux Coudres et l'île aux Grues, formant chacune une paroisse ; la Grosse Ile ou Ile de la Quarantaine, et un grand nombre d'autres plus petites ; l'île d'Orléans, très-fertile, comprenant six paroisses, de 20 milles de long sur 6, dans sa plus grande largeur ; elle est remarquable par ses beaux points de vue, son fromage raffiné, etc. ; les îles du Pads et de St-Ignace, formant une paroisse, et beaucoup d'autres dans le lac St-Pierre ; les îles de Boucherville ; l'île de Montréal, d'une très grande fertilité, comprenant neuf paroisses, outre la ville, longueur 32 milles, largeur environ 10 milles ; l'île Ste-Hélène, place fortifiée, devant la ville de Montréal ; l'île Jésus, séparée de celle de Montréal par la rivière des Prairies, longue de 23 milles et large de 6, formant cinq paroisses ; l'île Bizard et l'île Perrot, formant chacune une paroisse ; ces quatre dernières sont situées au confluent de l'Outaouais et du St-Laurent. On remarque encore l'île aux Noix dans le Richelieu, laquelle sert de fort avancé vers le lac Champlain ; les îles St-Paul, du Héron et d'Orval, en haut de Montréal ; l'île des Sœurs, à l'embouchure de la rivière Châteauguay. Dans l'Outaouais, les îles des Chats, du Calumet et des Allumettes. On doit aussi noter l'île du Rocher Percé, très escarpée tout autour, sur la côte de Gaspé, vis-à-vis le village Percé ; elle a 288 pieds de haut et 900 de longueur, et est percée de trois arches formées par la nature ; celle du milieu permet à un petit vaisseau d'y passer à pleines voiles.



CITÉ DE MONTRÉAL.

2. Presqu'îles. A l'embouchure du St-Laurent : la Gaspésie, formée par le fleuve, le golfe St-Laurent et la baie des Chaleurs ; la presqu'île Manicouagan, formée par la rivière du même nom et par celle aux Outardes, dans le bas du fleuve, sur la côte Nord ; celle de Vaudreuil, à la jonction de l'Outaouais et du St-Laurent.

3. Caps ou Pointes. Les pointes *Est* et *Ouest*, aux deux extrémités de l'île d'Anticosti. Les caps de la Madeleine, des Rosiers, de Gaspé et d'Espoir, et les pointes Renommée (*Fame*), St-Pierre, Maquereau, dans la Gaspésie. En remontant le fleuve sur la rive gauche, les pointes Caribou, de Monts, des Outardes, des Vaches, et les caps St-Nicolas, Colombier, Tourmente, Diamant et et Rouge ; sur la rive droite, les pointes au Père, de St-Roch et de Lévis

4. Montagnes. Outre les montagnes dont nous avons parlé plus haut (Nos. 251 et 252), il en existe plusieurs autres isolées, parmi lesquelles on admire celle de Belœil, de 1200 pieds d'altitude, au haut de laquelle est un petit lac, et d'où l'on jouit d'une jolie vue à soixante lieues à la ronde ; le mont Orford, près du lac du même nom, dans le comté de Sherbrooke, 4,500 pieds d'altitude ; c'est la plus haute montagne de la Province de Québec ; dans le comté de Huntingdon, la montagne Hemmingford, 1100 pieds d'altitude, au haut de laquelle est une cavité d'environ 100 pieds de profondeur sur 300 de largeur ; au fond de cette cavité est une rivière dont l'eau paraît noire, vue du haut du précipice. Les autres sont celle de Montréal, au pied de laquelle la ville est bâtie, et les montagnes de Rougemont et de Ste-Thérèse.

271.—**Hydrographie. 1. Mer** et **Golfe.** Il n'y a de mer dans cette Province, que le golfe St-Laurent.

2. Baies. Les baies de la rive gauche du fleuve sont : les baies des Homards (50), Anglaise, aux Outardes, Laval, Mille Vaches, la grande et la petite Malbaie, St-Paul ; sur la rive droite, commençant par la baie des Chaleurs au Sud de la Gaspésie, viennent celles de Malbaie, de Gaspé, laquelle forme un joli port ; Ste-Anne, Ile Verte, etc.

3. Lacs. Il y a dans la Province de Québec un grand nombre de lacs, surtout dans la partie du Nord. Les principaux sont, dans la Gaspésie : les lacs Matapédiac, Métis ; dans le comté de Témiscouata, les lacs Aigle, Témiscouata et Long ; les lacs William, St-François, Aylmer, Mégantic et Magog, dans les comtés de l'Est ; Brompton, Memphrémagog, Brome, et la baie Missisquoi, entre les rivières St-François et Richelieu. Au Nord du fleuve, les lacs de la région du Saguenay, dont le principal est le lac St-Jean, qui a plus de 100 milles de tour, et reçoit, au fond d'une large vallée, les eaux de plusieurs rivières ; ceux qui sont tributaires des rivières St-Maurice, du Lièvre et Gatineau ; le lac Témiscamingue, traversé par l'Outaouais, et un grand nombre d'autres, dans le versant de cette rivière. Il y a encore les lacs St-Pierre, des Deux-Montagnes, St-Louis et St-François, formés par le fleuve St-Laurent.

4. Cours d'eau. La Province de Québec est arrosée par le grand fleuve St-Laurent et ses nombreux tributaires, dont les principaux sont : les rivières Outaouais, St-Maurice, Saguenay, Chambly, St-François et Chaudière.

272.—**1. St-Laurent.** Ce fleuve est un des plus beaux du monde, non par sa longueur, mais par la masse et la beauté de ses eaux, et le premier, par les facilités qu'il offre aux grandes navigations. Par le moyen des canaux construits pour en parer les chutes, il est rendu navigable jusqu'à l'extrémité Ouest du lac Supérieur ; sa largeur varie considérablement ; devant Montréal, il est de deux milles ; à Québec, de 1040 verges seulement, mais au-dessous de cette ville jusqu'au Saguenay, il s'élargit de huit à quinze milles, et à son embouchure, il n'a pas moins de soixante et dix milles La marée se fait sentir jusqu'aux Trois-Rivières, quatre-vingt-dix milles au-dessus de Québec. Depuis la fin de décembre jusque vers le milieu d'avril, il se couvre de glaces assez épaisses pour porter les voitures les plus pesantes ; ses eaux, très-agréables à boire, renferment une grande abondance de poissons excellents : saumons, éturgeons, poissons blancs, brochets, aloses, anguilles, petites morues, etc., etc. Son cours, de la tête du lac Supérieur à son embouchure, est de 2200 milles, mais du lac Ontario, il n'est que de 750 milles. Après la chute de Niagara, les plus importants rapides sont ceux des Cèdres et de Lachine. Le lac Ontario, d'où il débouche, est élevé de 230 pieds au-dessus de la haute marée.

273.—**2. Outaouais.** Cette rivière, dont le nom signifie *Grande Rivière*, prend sa source vers le 48° 30' lat. et le 80° long. Ouest, traverse le lac Témiscamingue et va se jeter dans le fleuve St-Laurent près de Montréal, après un cours d'environ 700 milles. Le bassin de cette rivière est très-fertile et bien boisé, mais encore peu peuplé. Des rapides fréquents et plusieurs chutes en interrompent la navigation ; cependant, par le moyen de quelques canaux, des vapeurs le remontent près de 300 milles. Sa plus belle chute est celle des Chaudières, dont une partie des eaux plongent dans un gouffre, sans qu'on ait pu savoir jusqu'à ce jour ce qu'elles deviennent. Le Long Sault, à 55 milles de Montréal, rappelle le beau fait d'armes qu'eut à soutenir, contre huit cents Iroquois, le jeune commandant Dollard des Ormeaux, accompagné de seize jeunes et braves colons, et dont la valeur sauva la colonie naissante. Les

principaux affluents de l'Outaouais sont, sur la rive gauche : la rivière du Nord, la rivière Rouge, la petite Nation, les rivières du Lièvre et de Gatineau, dont les vallées sont très-fertiles, riches en bois, et en progrès de colonisation. Celles de la rive droite sont : les rivières Nation, Rideau, Madawaska, Bonne-Chère, Petewawie, Mattawan, etc.

274.—**3. Le St-Maurice,** qui se jette dans le St-Laurent près des Trois-Rivières, après un cours d'environ 300 milles, a sa source près d'une colline faisant partie des hauteurs qui séparent le versant du St-Laurent de celui de la baie d'Hudson. Ses bords sont généralement élevés, en quelques endroits de 200 à 1000 pieds, et couverts de jolis et majestueux groupes d'arbres. Son cours est parsemé de belles fermes et de villages naissants, qui progressent avec une grande rapidité, et cela depuis vingt ans environ. Des Grandes Piles, situées à 33 milles des Trois-Rivières, il est navigable pour les bateaux à vapeur jusqu'à la Chute de la Tuque, environ 70 milles. A neuf milles de son embouchure, se trouvent les forges de St-Maurice, qui ont cessé de fonctionner depuis quelque temps. Ses principaux affluents à l'O. sont : les rivières Ribbon et Mattawin : à l'Est, les rivières Bostonnais et Croche, etc.

275.—**4. Le Saguenay,** appelé par les sauvages *Chicoutimi*, qui signifie *eaux profondes*, est un des principaux tributaires du St-Laurent ; sa longueur, depuis le lac St-Jean, qu'il traverse, est de 100 milles : il prend sa source près des hauteurs qui servent de ligne de partage entre le St-Laurent et la *baie* d'Hudson. Le Saguenay est remarquable par ses scènes imposantes et pittoresques ; à environ 10 milles au-dessous de Chicoutimi se trouve une baie appelée Ha ! Ha ! Entre cette baie et son embouchure il présente le tableau le plus magnifique qu'on puisse voir, ses rives, variant de 500 à 1,500 pieds de hauteur, sont non-seulement perpendiculaires, mais surplombées à l'obscure et profonde rivière qu'elles semblent contempler au-dessous d'elles ; la profondeur de ses eaux, aussi merveilleuse que ses rives, varie de 500 à 1000 pieds, tant sur ses bords qu'au milieu ; à son embouchure, on n'a pu trouver le fond avec une sonde de 3,000 pieds. Il est navigable jusqu'à la baie des Ha ! Ha ! pour les plus grands vaisseaux. Le bassin de cette rivière est en pleine colonisation : il a déjà une population de plus de 20,000 hab.

276.—**5.** Le **Chambly** ou **Richelieu,** autrefois *rivière des Iroquois*, dont le cours est d'environ 80 milles, est navigable pour des goëlettes et des barques à vapeur, depuis son embouchure, à Sorel, jusqu'au bassin de Chambly, 45 milles. Le superbe canal de Chambly, long de 12 milles, fournit ensuite une communication facile jusqu'au lac Champlain, source de cette rivière : ce qui forme une partie importante de la navigation entre la rivière Hudson et le St-Laurent. La vallée de ce cours d'eau forme la plus riche et la plus fertile section du pays. Elle possède de grands pouvoirs d'eau, propres à y établir un bon nombre de manufactures.

277.—**6. Le St-François** a deux sources principales : le lac St-François, situé entre les comtés de Mégantic et de Compton, et le Memphrémagog, sur la frontière du Vermont ; cette rivière est large, mais le grand nombre de rapides en rendent la navigation presque impossible ; elle se jette dans le St-Laurent par le lac St-Pierre, après un cours d'environ 100 milles.

7. La Chaudière, dont la largeur varie de 400 à 600 verges, a sa source dans le lac Mégantic, vers la frontière du Maine, dans le comté de Compton ; elle se jette dans le St-Laurent, après un cours d'environ 110 milles. Cette rivière est remarquable par le grand nombre d'îles pittoresques dont son cours est parsemé, et par la chute qu'elle forme à 7 milles de Québec ; ses eaux, en tombant d'une hauteur de 100 pieds, ont creusé au bas de la chute des cavités qui ressemblent à des chaudières d'où, dit-on, lui vient son nom. Ses bords sont hauts, escarpés et couverts de verdures.

278.—**8.** Les autres rivières moins importantes sont, au Nord, en remontant le fleuve : les rivières Moisie et Betsiamites, renommées par leur pêche au saumon et le fer magnétique, qui se trouve en abondance à leurs embouchures : Malbaie, du Gouffre, Ste-Anne de Beaupré, Montmorency, célèbre par sa chute de 250 pieds ; Jacques-Cartier, incomparable par la beauté et la magnificence de ses scènes, et qui a été la terreur et souvent le tombeau des voyageurs : Batiscan, du Loup, Maskinongé et l'Assomption. Au Sud, les rivières Matane, Métis, Du Sud, Etchemin, Bécancour, Yamaska et Châteauguay, mémorable par la victoire que 300 Canadiens, sous le commandement du Colonel de Salaberry, y remportèrent, le 26 octobre 1813, sur une armée américaine de 7,000 hommes.

279.—**Régions Physiques.** 1° La province de Québec se fait surtout remarquer par un aspect grandiose et extrêmement pittoresque. Sa surface, un peu montagneuse, est très-variée.

Le Sud du St-Laurent forme une belle plaine, à peu près partout cultivée, excepté la région la plus montagneuse, et pourtant très-fertile, de la Gaspésie, qui est encore en partie couverte de bois. Le système des *Alléghanys* ou Apalaches origine dans cette région. Les côtes de l'Est et du S.-E. forment plusieurs ports très-commodes ; 2° la région comprise entre la Gaspésie et la rivière Chaudière renferme de belles plaines bien cultivées, mêlées de hauteurs et de vallées de belles terres arables, parsemées de lacs de toutes grandeurs. La contrée à l'Est de la Chaudière est charmante ; au Sud, elle est diversifiée par des côteaux et des montagnes d'une assez grande élévation et arrosée par de belles rivières : 3° le Nord du fleuve, au-dessus du Saguenay, a un aspect sauvage et aride, le sol, qui s'élève graduellement en approchant des limites du Nord, est arrosé par beaucoup de rivières et parsemé de lacs nombreux ; 4° la vallée du Saguenay, en y comprenant le bassin du lac St-Jean, se divise en

EXERCICES SUR LA PROVINCE D'ONTARIO.

PREMIER EXERCICE.

(V. Obs. page 4.) Combien y a-t-il de comtés dans la Province d'Ontario ? 42.—Quels sont les comtés qui bordent le St-Laurent depuis la Prov. de Québec jusqu'au lac Ontario ? *Gy., St., Ds., Ge., Ls., Fc.*—Montrez le canal Rideau.—Quels sont les comtés qui bordent l'Outaouais entre la Prov. de Québec et le canal Rideau ? *Pt., Rl.*—Quelle rivière se jette dans l'Outaouais au-dessous du canal Rideau ? *Nn.*—Quels comtés sont baignés par la rivière Nation ? *Ds., St., Rl., Pt.*—Quels comtés touchent l'Outaouais, à partir du canal Rideau, en remontant cette rivière ? *Cn., Rw., Hs., Ng.*—Quelles rivières arrosent ces comtés ? *Mi., Ma., B.-C., Pa., Mn.*—Quels comtés sont arrosés par la rivière Mississippi ? *An., Lk., Cn.*—Par la Madawaska ? *Pg., Hs., An., Rw.*—Quels districts sont au N. de la Province ? *Ng., Aa.*—Nommez les rivières qui arrosent le district de Nipissing. *Mn., Sh., Ng., Fh., Sn., Se.*—Nommez celles qui arrosent Algoma. *W.-F., Sh., Ma.*—Quel grand lac occupe le district de Nipissing ? *Ng.*—Quel lac est entre le lac Nipissing et la rivière Mattawan ? *Tlt.*—Où est le lac Vermillon ?—Panashe ?—Quels sont les comtés baignés par le lac Ontario ? *Fc., Lx., P.-E., Nd., Dm., Oo., Yk., Pl., Hn., Wh., Ln., Wd.*

DEUXIÈME EXERCICE

Quelles rivières se jettent dans la baie de Quinté ? *Sn., Ma., Tt.*—Par quelle rivière le lac Erie se décharge-t-il dans le lac Ontario ? *Na.*—Quelle chute remarquable forme cette rivière ? *Na.*—Quelle grande île est au S. de cette chute ? *Gd.*—Quels comtés touchent le lac Erie ? *Wd., Mk., Hd., Nk., En., Bl., Kt., Er.*—Le lac Ste-Claire ? *Er., Kt., Bl.*—Quelles sont les principales îles de ce lac ? *Hs., We., S.-M., S.-A.*—Quels sont les comtés situés sur le lac Huron ? *Ln., Hn., Be.*—Sur la baie Georgienne ? *Gy., Se.*—Sur le lac Simcoe ? *Se., Yk., Oo.*—Quels sont ceux, entre les lacs Simcoe et Ste-Claire, qui ne touchent aucun lac ? *Cl., Wn., Wo., Od., Ph., Bt., Mr.*—Où sont situés les comtés Victoria, Peterborough et Hastings ?—Quelle grande rivière se décharge dans le lac Erie ? *Gd.*—Quelles rivières se jettent dans le lac Ste-Claire ? *Ts., Sm.*—Nommez les principales rivières du versant du lac Huron, en partant de la rivière Ste-Claire. *A.-S., Md., Sn., R.-au-S., Br., Na., Sn., Ma., Se., Sa., Mn., Fh., Sh.*—Quels lacs sont traversés par la rivière Muskoka ? *L. of B., Ma.*—Par la rivière Petewawie ? *Bl., Cr., Tt., Ts.*—Quels sont les lacs qui se déchargent dans la rivière Madawaska ? *G.-O., Oo., Bk., Kk.*—Dans la rivière Bonne-Chère ? *Rd., Gn.*

TROISIÈME EXERCICE.

Quels comtés sont arrosés par le Trent ? *Ph., Nd.*—Par la Grande-Rivière ? *Wn., Wo., Bt., Hd., Mk.*—Par la Tamise ? *Ph., Mr., En., Bl., Kt., Er.*—Quelle presqu'île est au N. du lac Ontario ? *P.-E.*—Quelle baie est au N. de cette presqu'île ? *Qé.*—Quelle grande île est dans le lac Huron ? *Mn.*—Montrez les deux principales îles de la baie Georgienne. *Py., Cn.*—Les trois à l'O. de l'île Manitoulin. *Cn., Dd., S.-J.*—Laquelle appartient aux Etats-Unis ? *Dd.*—Montrez les trois au N. *Be., Cn., Ce.*—Quelle baie est au S. de la baie Georgienne ? *Na.*—Au S.-E. ? *Mh.*—Quels sont les trois à l'O ? *Mr., Cs., On.*—Les quatre dans l'île Manitoulin ? *Ha., Hd., Sh., Mn.*—Quel détroit est entre les îles Manitoulin et Cockburn ? *Ma.*—Quelle est la capitale d'Ontario ? *To.*—Nommez et montrez cinq des principales villes par ordre de population. *Hn., Oa., Ln., Kn., Bd.*—Quelles sont les 4 pointes à l'E. du lac Huron ? *Cf., Ds., Ck., Ke.*—Quels cap est au N. de la presqu'île Georgienne ? *Hd.*—Nommez les principales villes situées sur le Grand-Tronc, de Toronto à Montréal.—*Be., Cg., P.-H., Be., Kn., Be., Pt., Cl.*—A quelle latitude se trouvent Cornwall ?—Kingston ?—Toronto ?—London ?—Sarnia ?—Quelles sont les villes situées sous ou près du 43° lat. N. ? *Sa., Ln., Ca., Mr.*

Cataractes remarquables de la Puissance du Canada

Ashwampi, chute très-pittoresque, Labrador.

Beaver River, dans le comté de Grey, Ontario, hauteur 350 pieds.

Chaudière, à Ottawa, 60 pi. de hauteur et 212 de largeur.

Chaudière, près Québec, hauteur environ 100 pieds.

Falls Brook, branche du Miramichi, N.-B. 300 pi.

Chute du Rocher fendu (Cleft Rock), Rivière du Lac Supérieur, 130 pieds.

Grande-Mère, chute perpendiculaire et pittoresque, du St-Maurice, 30 pieds.

Keepawa, riv. du lac Temiscaming, chute de 150 pi.

Manitou, rivière du golfe St-Laurent, belle cascade de 113 pieds.

Maskinongé, Prov. de Québec, chute de 150 pi.

Montmorency, près Québec, chute très-visitée, 250 pi.

Montréal, rivière d'Ontario, chute de 150 pieds.

Muskoka, autre rivière d'Ontario, chute de 160 pi.

Niagara, entre les lacs Erie et Ontario, une merveille de la nature, chute perpendiculaire, 165 pieds.

Ounatchowan, tributaire du Saguenay, très belle cascade de 236 pieds.

Pastagoutsie, autre tributaire du Saguenay, belle chute de 240 pieds.

St-Jean, N.-B., formant une belle cascade perpendiculaire de 80 pieds.

Shawenegan, chute magnifique de la Rivière St-Maurice, de 120 pieds.

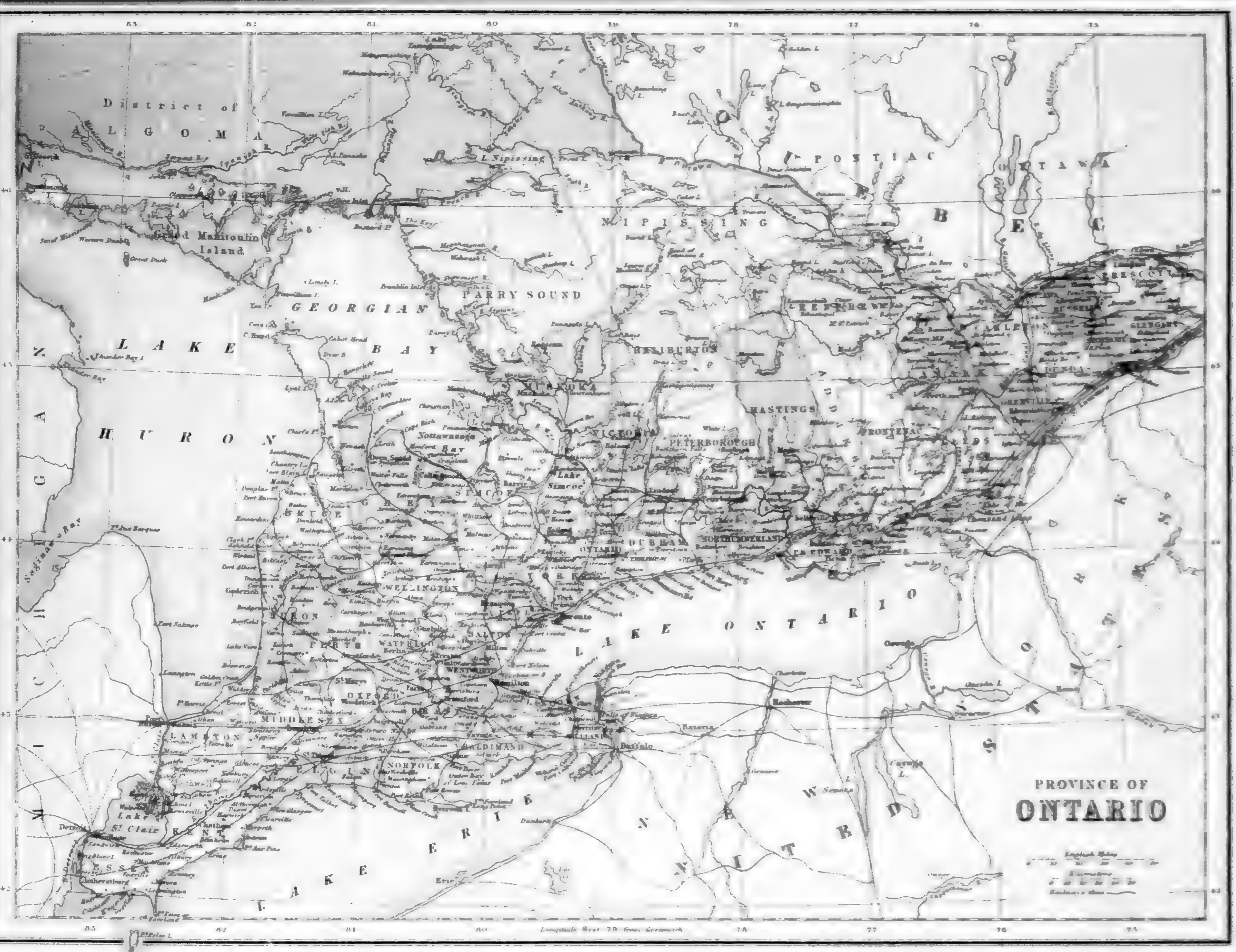
Et un grand nombre d'autres plus ou moins considérables.

—Quels sont les comtés baignés par le lac Ontario? *Fc., Lx., P.-E., Nd., Dm., Oo., Yk., Pl., Hn., Wh., Ln., Wd.*

—Quels sont les lacs qui se déchargent dans la rivière Madawaska? *G.-O., Oo., Bk., Kk.*—Dans la rivière Bonne-Chère? *Rd., Gn.*

quelle latitude se trouvent Cornwall?— Kingston?— Toronto?—London?—Sarnia?—Quelles sont les villes situées sous ou près du 43e lat. N.? *Sa., Ln., Ca., Mr.*

Shawenegan, chute magnifique de la Rivière St-Maurice, de 120 pieds.
Et un grand nombre d'autres plus ou moins considérables.



PROVINCES OF NEW BRUNSWICK NOVA SCOTIA &c.

COLONY OF NEWFOUNDLAND On a reduced Scale

GULF OF ST. LAWRENCE

ATLANTIC OCEAN

UNITED STATES

PRINCE EDWARD ISD.

CAPE BRETON ISLAND

Magdalen Islands

NEWFOUNDLAND

MADAWASKA

Longitude West 64 from Greenwich

deux régions bien tranchées. La première, qui s'étend dans l'embouchure de cette rivière à la baie des Ha ! Ha ! ne renferme que des montagnes ; à peine voit-on çà et là, dans des anses et des petits bassins de rivières, quelques morceaux de terre arable. La seconde, au contraire, qui embrasse ce qu'on désigne sous les noms de moyen et de haut Saguenay, de la baie des Ha ! Ha ! aux limites septentrionales du lac St-Jean, offre presque partout d'immenses étendues de terres, baignées par un grand nombre de rivières et de lacs, et très-propres à la culture ; elle jouit, en outre, sur tout le voisinage du lac St-Jean, d'un climat aussi avantageux que celui des environs de Montréal ; 5e au S.O. de cette vallée pleine d'avenir, se trouve celle du St-Maurice, qui ne lui cède rien en importance. Cette dernière, depuis longtemps célèbre par ses mines de fer et ses bois magnifiques, possède des terres superbes, qu'arrosent de nombreuses rivières. Son climat est à peu près celui de Québec ; 6e la vallée de l'Outaouais ne diffère guère des deux précédentes que par sa profondeur, qui est plus considérable ; même aspect varié, pittoresque, même sol, plutôt léger qu'argileux, se prêtant bien à l'agriculture, surtout la région moyenne. Ses bois rivalisent avec ceux du St-Maurice et du Saguenay et sont l'objet d'un commerce important. La partie qui borde la rivière est, à plusieurs milles de distance, rocheuse, rude et aride. Son climat paraît être plus clément que celui des régions déjà nommées.

280.—**Productions. 1. Minéraux.** La province de Québec offre de grandes ressources pour cette classe de produits ; l'or se trouve dans la vallée de la Chaudière ; le cuivre, dans les cantons de l'Est et surtout à Acton. Le fer, d'une qualité supérieure, abonde sur la rivière St-Maurice et à St-Urbain ; le fer magnétique se trouve en grande quantité sur la rive Nord du St-Laurent et surtout aux embouchures des rivières Betsiamites et Moisie. L'argent, le plomb, le zinc, le platine se rencontrent en divers endroits. L'île d'Anticosti, regardée jusqu'aujourd'hui comme tout à fait stérile, renferme des tourbières considérables et d'une excellente qualité.

2. Végétaux. Le sol est généralement fertile et propre à toutes les cultures des pays septentrionaux : le blé s'y récolte jusque dans la partie N.-O. de la Province. Les autres céréales et les légumes viennent partout. Le tabac et même la vigne sont cultivés avec assez de succès, surtout dans l'Est. Les melons, les courges, les concombres se voient dans la plupart des jardins. Les arbustes à baies, tels que bluets (airelles), fraises, framboises, mûres, etc., remplissent les bois et les savanes. Parmi les arbres fruitiers, les plus communs sont : les pommiers, les pruniers, les cerisiers, les noyers et les poiriers, dans le district de Montréal ; les acacias viennent très-bien à Montréal, mais non plus bas que ce district.

Nos forêts sont remplies d'érables dont le sucre est très-estimé, de noyers noirs et de noyers tendres, très-propres à l'ébénisterie ; d'ormes, de chênes, de frênes, de merisiers, de sapins et autres arbres.



SUCRERIE D'ERABLES.

3. Animaux. Il y a peu d'animaux nuisibles dans cette Province. Parmi les animaux domestiques, les chevaux sont fort recherchés ; la race bovine et la race porcine sont bien améliorées ; les moutons donnent une laine abondante et bonne ; les chiens et les chats sont excellents, bruyants et très-variés. Les animaux sauvages sont : les ours, dont le plus dangereux est l'ours noir ; les renards, les orignaux et les chevreuils ; le chat sauvage, le loup et les caribous sont rares ; on trouve encore la loutre, la martre, le vison, le siffleux, le rat-musqué, le putois (bête-puante) le lièvre, le rat, l'écureuil, et surtout le castor, qui bâtit sa digue et sa cabane au milieu des eaux, et qui fait partie des armoiries du Canada.

Parmi les oiseaux, on remarque le faucon, les cygnes, les grues, les outardes, les oies, les canards, l'épervier, la corneille, l'étourneau, la tourtre, la perdrix, le récollet, le chardonneret, le rossignol, l'oiseau-mouche, etc., auxquels il faut ajouter le moineau, qui a été importé à Québec et qui semble s'y bien acclimater.

EXERCICES sur les PROVINCES du NOUVEAU-BRUNSWICK, de la NOUVELLE-ECOSSE, de L'ILE DU PRINCE-EDOUARD et sur TERRENEUVE.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

(V. Obs. page 4.) En combien de comtés se divise le Nouveau-Brunswick ? 15.—Nommez les 5 comtés du Nord. *Re., Va., Madawaska, Gr., Nd.*—Les deux à l'O. *Cn., Yk.*-Les deux de l'Est. *Kt., Wd.*—Les 6 du Sud. *At., S.-J., Ks., Qs., Sy., Ce.*—Quels comtés touchent la Province de Québec ? *Re., Ma.*—Ceux qui sont baignés par la baie des Chaleurs ? *Re., Gr.*—Par le détroit de Northumberland ? *Kt., Wd.*—Par la baie de Fundy ? *Wd., At., S.-J., Ce.*—Ceux que bornent les Etats-Unis? *Ce., Yk., Cn., Va., Ma.*—Ceux qui ne touchent ni les baies ni aucunes contrées voisines ? *Sy., Qs., Ks.*—Quelles rivières se jettent dans la baie des Chaleurs ? *Re., Bn., Jt., T.-à-G., Me., Nt.*—Dans le golfe St-Laurent ? *Pe., B.-T., Tc., G.-B., Mi., B.-du-V.*—Quelles sont les rivières qui forment le Miramichi du S.-O. ? *Rs., Du., Bu., Cs.*—Quelles sont les rivières du versant du détroit de Northumberland ? *Kc., Ks., Ro., Ce.*—Du versant de la baie de Fundy ? *Pc., Ks., S.-J., Lu., Mc., Dh., S.-Cr.*

Quelles îles sont au S. du Nouveau-Brunswick dans la baie de Fundy? *Co., G.-M., Wd.*-Au N.-E dans la baie des Chaleurs ? *Mu., Sn.*—Nommez les caps ou pointes, commençant par le Nord ? *Mu., Ec., Sn., Cs., Bd.*—Dans la baie de Fundy. *Ee., Sr., Mk., Lu.*—Quelles sont les baies formées par la baie des Chaleurs ? *Ca., Nt., Ce.*—Par le golfe St-Laurent et le détroit de Northumberland ? *Mi., Kc., Sc., Ve.*—Par la baie de Fundy ? *Sy., Cd., Co., Ms., Py.*—Montrez et nommez les havres, entre la Pointe Miscou, et la Baie Verte. *Mu., Ro., Be.*—Ceux de la baie de Fundy. *S.-J., Mh., Br., Eg.*—Quels sont les affluents de la rive gauche du fleuve St-Jean, en remontant ? *Ks., Wk., Sn., Le., Ni., Kk., Te., Sn., Le., Gd., Gn., Ma.*—Ceux de la rive droite ? *Oo., Ak.*—Nommez les principaux lacs du Nouveau-Brunswick à l'intérieur. *Gd., Oo., Ua.*—Ceux qui sont entre le Nouveau-Brunswick et les Etats-Unis ? *Fl., Sd., Gd.*—Quelle est la capitale du Nouveau-Brunswick? *Fn.*—Nommez 5 autres des principales villes ? *S.-J., S.-A.,* (45) *Sc.,* (46) *Ro.,* (46-64) *Ne.,* (47) *Bt.*

NOUVELLE-ECOSSE.

Combien y a-t-il de comtés dans la Nouvelle-Ecosse ? 18.—Quels sont les deux comtés les plus au N. ? *Cd., Cr.*—Les trois les plus à l'Est ? *Ah., Gh. Pu.*—Nommez les 3 à l'Ouest ? *Se., Yh., Dy.*—Les 6 au milieu. *As., Qs., Ks., Lg., Hs., Hx.*—Les 4 de l'île du Cap-Breton. *Va., Is., C.-B., Rd.*—Quels comtés sont arrosés par le détroit de Northumberland ? *Cd., Cr., Pu., Ah.*—Par l'Atlantique ? *Gh., Hx., Lg., Qs Se., Yh.*—Ceux qui touchent la baie de Fundy ? *Dy., As., Ks., Cd.*—Montrez les caps de l'Ile du Cap-Breton. *S.-L., Nh., Ee., Gy., Mn., C.-B., He., Le., Mu., Be.*—Ceux de la Nouvelle-Ecosse dans le détroit de Northumberland. *Cf., Jn., S.-G.*—Dans l'Atlantique ? *Co., Me., Pp., Sy., So., Pt., Le., Ry., No., Se., Fu., S.-M.*—Dans le canal des Mines. *Co., C.-D., St., Sp.*—Nommez les baies situées au N. et au N.-E. de la Nouvelle-Ecosse. *Ve., S.-G., Co.*—Dans l'Atlantique. *Dr., Tr., Cm., Ms., Mc., Ll., S.-M.*—Montrez le canal des Mines.—Le Bassin des Mines.—La Baie Cobequid.—Quelles sont les principales baies de l'île du Cap-Breton ? *Ay., S.-A., Ge., Cw., Me., Gs., S.-P.*—Montrez Louisbourg.—Quels sont les trois plus grands lacs de l'île ? *B.-D., L.-B.-D., Ae.*—Quelles baies le Bras-d'Or forme-t-il ? *Wt., Et., Wh.*—Quelle île est située dans le Petit Bras-d'Or ? *Be.*—Au Sud de l'île du Cap-Breton ? *Me.*—Quelle est la capitale de la Nouvelle-Ecosse ? *Hx.*—Quelle place est particulièrement remarquable par les guerres des Anglais contre les Français ? *As., autrefois Port Royal.*—Montrez Darmouth, Yarmouth, Pictou, Liverpool, Sidney.—Quelle rivière se jette dans la baie de Fundy ? *As.*—Dans la baie Cobequid ? *Sn., Sk., Se.*—Dans le bassin des Mines ? *Pn., Se.*

ILE DU PRINCE-EDOUARD.

Quelle île est située au N.-E. du Nouveau-Brunswick ? *P.-E.*—Quels sont les trois comtés de l'Ile du Prince-Edouard ? *Ps., Qs., Ks.*—Quels sont les principaux caps ou pointes ? *Nh., Ke., Ay., Tn., Tr., St., Lg., Et., Bn., Br., Re., Te., Et., Wt., We.*—Quelles sont les principales baies ?—*Bd., S.-P., Ce., Ro., Cn., Hh., Be., Et.*—Par quel détroit est-elle séparée du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse ? *Nd.*—Quel lac ou rivière la sépare en deux presqu'îles ? *Hh.*—Quelle est sa capitale ? *C.-T.*—Quelle est la principale place de la presqu'île de l'Est ? *G.-T.*—De celle de l'Ouest ? *Pn.*—Quelle est la situation de cette île à l'égard de la Nouvelle-Ecosse ?—Par quelles eaux est-elle baignée ? *G.-S.-L., D.-Nd.*

TERRENEUVE.

Quelle grande île est située au N.-E. de la Nouvelle-Ecosse ? *Nd.* (*Te*).—Quelles sont les principales baies au N. et à l'Est ? *Pt., He., Ca., We., N.-D., Ba., Ty., Cn.*—Au S. et à l'Ouest ? *S.-M., Pa., Fe., S.-G., Is.*—Où se trouve le terminus du Câble Transatlantique ? *H.-C.*—Où recommence le Câble pour se rendre au Cap-Breton ? *C. Ry.*—Nommez sept des principaux caps ? *Bd., S.-J., Fs., Ba., Re., Ry., S.-G.*—Quel détroit sépare l'Ile du Continent ? *B.-I.*

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

281.—**Historique.** L'histoire de la Province de Québec étant nécessairement liée à celle de la Puissance du Canada, nous renvoyons le lecteur à la notice historique de la page 25.

282.—**Ethnographie. 1. Races.** Plus d'un million d'habitants sont Canadiens-Français; les autres sont Anglais, Irlandais, Ecossais, outre 13,000 Indiens, reste des anciens indigènes de ce pays.

2. Langue. La langue française est parlée par les Canadiens-Français; les autres parlent l'anglais.

3. Religion. Les premiers colons étant éminemment catholiques, ne se contentèrent pas d'implanter leur religion dans la colonie qu'ils fondèrent, ils eurent même soin qu'aucune autre n'y fût admise. Jusqu'à la cession du Canada aux Anglais, la religion Catholique fut donc la seule pratiquée dans le pays, mais depuis lors, toutes les religions des vainqueurs y furent protégées; aujourd'hui, pourtant, la Religion Catholique est encore la dominante; c'est celle de la généralité des Canadiens-Français et de plus des trois quarts de la population. Le reste, à l'exception de quelques juifs, appartient au culte protestant.

L'Université Laval, à Québec.

283.— La province de Québec comprend dix *diocèses*, un vicariat apostolique et une préfecture apostolique groupés en trois *provinces ecclésiastiques*, dont les métropoles sont: Québec, Montréal et Ottawa. Une partie de la province d'Ottawa est dans Ontario.

284.—**Education.** Les établissements d'éducation de la Province peuvent être classés comme suit:

1° Les *universités* Laval, à Québec; Laval et McGill, à Montréal; Bishop, à Lennoxville;

2° Les *séminaires;* presque chaque diocèse a le sien;

3° Les *collèges classiques* de Saint-Sulpice et des Jésuites, à Montréal; ceux de Rigaud, de Saint-Laurent (près Montréal), de Terrebonne, de l'Assomption, de Joliette, de Sainte-Marie de Monnoir, de Saint-Hyacinthe, de Sherbrooke, des Trois-Rivières, de Nicolet, de Québec, de Lévis, de Sainte-Anne de la Pocatière, de Chicoutimi et de Rimouski; le collège Morrin, à Québec, celui de Saint-François et quatre autres collèges protestants;

4° Les *écoles normales* pour les instituteurs laïques; ce sont celles de Laval, à Québec; de Jacques-Cartier et de McGill à Montréal;

5° Les *écoles commerciales* et *primaires supérieures*, dites *académies*, au nombre de 164 (1890);

6° Les autres *écoles primaires*, au nombre de plus de 5,000;

7° Des *écoles spéciales* diverses.

285. Plusieurs ordres religieux d'hommes et de femmes se vouent à l'enseignement dans la Province, parmi lesquels on peut citer ceux des RR. PP. Jésuites, des Clercs de Saint-Viateur, de Sainte-Croix; les Instituts des Frères des Ecoles chrétiennes, des Frères du Sacré-Cœur, des Frères Maristes, des Frères de l'Instruction chrétienne et des Frères de la Charité; les RR. Dames Ursulines, de la Congrégation de Notre-Dame, du Sacré-Cœur, des Saints Noms de Jésus et de Marie, de la Présentation, de Sainte-Anne, etc.

286.—**Gouvernement.** La Province de Québec a son *Parlement Local*, organisé sur le modèle du Gouvernement Fédéral. Il se compose d'un Lieutenant-Gouverneur (Canadien-Français), nommé par le Gouvernement Fédéral et assisté d'un Conseil Exécutif composé de 7 membres, responsable aux Chambres; d'un Conseil Législatif de 24 membres nommés à vie et représentant chacune des grandes divisions territoriales; enfin, d'une Assemblée Législative élue par les comtés et par les villes tous les quatre ans. Ce Parlement s'occupe des affaires particulières de la Province, des lois civiles, de l'éducation, de l'agriculture, de l'industrie, des arts, etc.

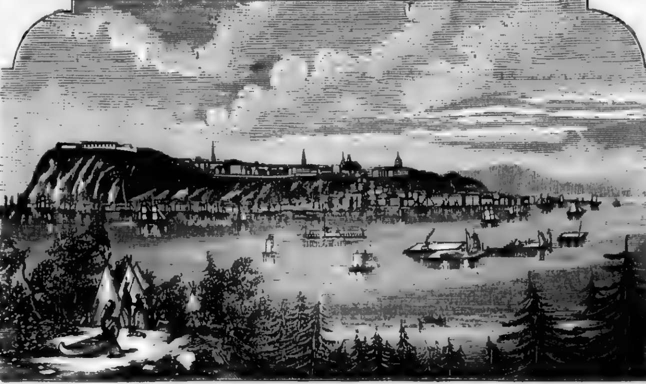
287.—Le *Département* de la *Justice* comprend: 1° une *Cour du Banc de la Reine* ou *d'appel*, composée d'un Juge en Chef et de 4 Juges Puisnés: elle entend et décide toutes causes dont il y a appel des autres Cours inférieures; 2° une *Cour Supérieure*, composée d'un Juge en Chef et de 24 Juges Puisnés: elle décide en première instance, de toutes les causes civiles qui ne sont pas du ressort de la Cour de Circuit ou de la Cour d'Amirauté; 3° les *Cours de Circuit:* elles prennent connaissance de toutes les causes dans lesquelles la somme n'excède pas $200; 4° la *Cour des Commissaires* établie pour le recouvrement des petites dettes et pour des causes d'objets de peu de valeur. Outre ces autorités il y a dans chaque ville et dans chaque paroisse ou village un conseil municipal élu par le peuple et présidé par le maire.

288.—**Divisions.** La Province de Québec se divise civilement en 20 grands districts judiciaires, ayant Cour Criminelle, Cour Supérieure et Cour de Circuit, avec l'accompagnement obligé d'un palais de Justice et d'une prison. Elle se divise en 61 comtés ruraux pour fins électorales. Ces 61 comtés envoient chacun un représentant aux Communes Fédérales et un autre à l'Assemblée Législative de la Province, excepté les comtés de Drummond et d'Arthabaska, qui n'ont qu'un seul représentant aux Communes; il en est de même des comtés de Richemond et de Wolfe, du Saguenay et de Chicoutimi; ces derniers n'en ont qu'un aussi à la Législature locale; mais la ville des Trois-Rivières en envoie un à chaque Parlement, et les cités de Québec et de Montréal en envoient plusieurs, ce qui donne le nombre de 65 membres que la Province de Québec, doit envoyer aux Communes fédérales, et de 73 députés pour la Législature locale

289.—**Topographie. Québec,** 65,000 hab., après Montréal la cité la plus populeuse de la Puissance, cette ville fut fondée par Champlain, en 1608; elle a donné son nom à la Province dont elle est la capitale. Elle est bâtie à l'extrémité d'un plateau élevé de 330 p. au-dessus du niveau du fleuve, et appelé Cap Diamant, au confluent de la rivière St-Charles et du St-Laurent. Elle est partagée en haute et basse-ville. La haute-ville occupe la partie la plus élevée du promontoire où était le village indien *Stadacona*. Entourée d'une nature hardie et majestueuse, la ville de Québec offre l'aspect le plus grandiose; le St-Laurent, profond, rapide, coule à ses pieds, serré entre deux rives de rochers abruptes et hautes de plusieurs centaines de pieds. La citadelle qui la couronne, et ses remparts en font la plus forte place de l'Amérique. De ses terrasses, les vues de la basse-ville, des rivières, de l'Ile d'Orléans, etc., sont les plus belles et les plus pittoresques du continent. Tout près, à l'Ouest, sont les mémorables champs de bataille des plaines d'Abraham et de Ste-Foye. Le grand bassin, qui lui sert de rade, est couvert de vaisseaux de toutes grandeurs pendant toute la belle saison; tout autour règne une nature fière de majesté, et une ceinture de paroisses aux maisons blanches; et comme cadre à ces beautés naturelles, on aperçoit, au Nord, les Laurentides accidentees, le cap Tourmente, dans le lointain, à l'Est, et les hautes campagnes semées de collines, du côté du Sud.

La ville, par elle-même, n'est pas jolie; elle se contente de sa nature et semble mépriser les beautés qu'ajoute l'art. Ses édifices les plus remarquables sont la Basilique, l'Eglise anglicane, l'Université-Laval, la Douane, l'Hôpital

de la Marine, l'Archevêché, l'Eglise et le couvent des Sœurs de la Charité, quelques banques et magasins de la Basse-Ville; les monuments de Wolfe et de Montcalm et celui de Ste-Foye. Dans la Basse-Ville se trouve le sanctuaire vénéré de Notre-Dame-des-Victoires.



QUÉBEC

290.—**Montréal, 216,650** habitants, autrefois Ville-Marie, la métropole du commerce de la Puissance, fondée en 1642 par M. de Maisonneuve, au pied du Mont-Royal, d'où lui vient son nom actuel, est la plus grande, la plus riche, la plus commerçante, la plus peuplée et la plus belle ville de l'Amérique Anglaise. Elle rivalise en importance avec les premières villes des Etats-Unis, et en beauté, avec les villes européennes. On peut lui donner à juste titre le nom de cité monumentale de la Puissance. Les établissements de Montréal sont aussi beaux et aussi nombreux que ceux d'aucune ville des Etats-Unis. Un très-grand nombre de maisons particulières ressemblent à des palais. Tout contribue à sa prospérité: sa situation est rare; elle est le point convergent de la navigation transatlantique, des grands lacs, de l'Outaouais et du lac Champlain. Des chemins de fer la relient avec toutes les villes de la Puissance. Sa montagne, son grand fleuve et les campagnes si belles qui l'environnent, contribuent à sa magnificence. La plupart des édifices, les quais, l'entrée du canal Lachine, et aussi les maisons des particuliers, sont en pierre taillée, tirée des superbes carrières de la Montagne.

Les principaux édifices publics sont, en premier lieu: la Cathédrale catholique, maintenant en construction, et qui sera une imitation de l'Eglise St-Pierre de Rome; Notre-Dame, avec ses deux magnifiques tours qui commandent toute la ville, et du haut desquelles on jouit du plus beau panorama. Ces tours renferment 11 cloches, dont l'une, le *bourdon*, pèse 13½ tonneaux. Viennent ensuite St-Patrice, le Gésu, St-Jacques, St-Pierre, Notre-Dame de Lourdes et Bonsecours, la plus ancienne église de la ville et lieu de pèlerinage, la cathédrale anglicane, la Trinité et un grand nombre d'autres églises protestantes. Les principaux monuments civils sont: le Palais de Justice, l'Hôtel-de-Ville, le bureau de Poste, le marché Bonsecours, la Prison, le pont Victoria (*a*), construit en fer et de deux milles de longueur, les édifices élevés en faveur de l'éducation et pour des œuvres de charité sont: les splendides bâtisses de St-Sulpice, au pied de la montagne, pour l'usage d'un Séminaire et d'un Collège: c'est la plus ancienne maison d'éducation de Montréal; le collège des Jésuites, l'Université McGill, le couvent des Sœurs de la Congrégation, l'Académie catholique, qui est un vrai palais situé dans une des plus belles places de la ville; le couvent d'Hochelaga; l'Institution des Frères des Ecoles Chrétiennes, bâtie et entretenue aux frais du Séminaire St-Sulpice, l'Hôtel-Dieu, l'Hôpital-Général, les Asiles de la Providence, du Bon-Pasteur, etc., tous de vastes et magnifiques établissements.

Les banques les plus remarquables sont: les banques de Montréal, de Jacques-Cartier, de la Cité et autres, qui embellissent la Place d'Armes; celles de Molson, de l'Amérique Britannique du Nord, des Marchands, etc., ornant la rue St-Jacques. Il y a aussi un grand nombre de jolis Hôtels. Parmi les places publiques, on remarque: la place d'Armes et son carré Maisonneuve, la place Jacques-Cartier, le Champ-de-Mars, les carrés Viger, Victoria, etc.; les magnifiques quais, sans rivaux dans toute l'Amérique, fréquentés par une foule de navires, nommément: les splendides bateaux à vapeur de la Compagnie du Richelieu, les vapeurs océaniques de Montréal et grand nombre d'autres, le réservoir de l'Aqueduc, le Parc et les Avenues du Mont-Royal; les cimetières catholique et protestant, sur le penchant ouest de la Montagne. Plusieurs rues pourraient rivaliser avec celles des plus belles villes de l'Europe, par la beauté et la richesse de leurs magasins.

291.—**Trois-Rivières,** 8,500 habitants, au confluent du St-Maurice, qui se jette à cet endroit dans le St.-Laurent par trois embouchures, circonstance qui a valu à la ville le nom qu'elle porte. Cette ville est plus ancienne que Montréal et conserve de beaux souvenirs historiques dans la colonisation du Canada. Sa position, peu avantageuse pour le commerce, fait qu'elle augmente moins rapidement que les autres villes, mais elle paraît enfin entrer dans la voie du progrès que sa position lui avait refusé jusqu'aujourd'hui. Elle est bien située, au pied d'un joli coteau qui lui forme une haute ville et des terrasses agréables. Elle possède une belle cathédrale, un séminaire et un collège pour les études classiques; un couvent des Dames Ursulines, lequel renferme un hôpital; une école des Frères des Ecoles Chrétiennes; un palais de Justice et une prison; puis de vastes moulins et une fonderie considérable pour le fer de St-Maurice. Elle fait par le St-Maurice un grand commerce de bois, et n'attend que le chemin de fer du Nord et celui des Piles, pour devenir une cité importante; ses campagnes sont basses et sujettes aux inondations, mais riches et fertiles

292.—**Lévis,** 7,000 habitants, en face de Québec et sa rivale; elle grandit très-vite depuis qu'elle possède les terminus du Grand-Tronc et du Kénébec; son commerce et ses chantiers considérables lui donnent déjà le quatrième rang, comme ville commerciale de la Province. Elle a son collège, ses couvents, ses églises et un enceinte de fortifications sur ses hauteurs, qui en font une place militaire presque égale à celle de Québec

293.—**Sorel,** 6,636 habitants, au confluent du Richelieu et du St-Laurent, est située sur une hauteur, et se distingue par ses alentours, son vieux fort et ses chantiers, où se construisent la plupart de nos bateaux à vapeurs et où ils passent l'hiver. Il s'y fait un grand commerce par la navigation sur le St-Laurent et vers le lac Champlain; elle possède un collège, un couvent, un hôpital, etc

294.—**Hull, 11,000** habitants, ville très-prospère et pleine d'avenir, située au confluent de la Rivière Gatineau, vis-à-vis la ville d'Ottawa, à laquelle elle est unie par un pont suspendu un peu au-dessus de la chute la Chaudière. Elle possède des pouvoirs d'eau comme on en trouve peu, utilisés par des scieries, des manufactures de haches, d'allumettes, de seaux et autres ustensiles en bois, etc., et des moulins à cardes. On a construit à cet endroit une glissoire pour faciliter le passage des cages (radeaux) et les empêcher de se briser sur les rochers de la cascade.

295.—**Sherbrooke,** 10,100 habitants, belle petite ville, moitié anglaise, moitié française, agréablement située sur le St-François, et traversée par le Grand-Tronc; elle fait un bon commerce, possède un couvent, des manufactures de laine, de flanelle, de coton, de seaux, de haches; des scieries, des brasseries, etc Cette ville vient d'être érigée en évêché.

296. —**St-Hyacinthe,** 7,000 habitants sur la rivière Yamaska, jolie petite ville, traversée par le Grand-Tronc. Sa situation est charmante et son commerce actif. Elle possède des manufactures de laine, d'ustensiles en bois, de cordonnerie, de dentelle, etc. Elle a un évêque catholique, un beau collège classique, etc.

297.—**St-Jean Dorchester,** 4,800 habitants, sur la rive gauche du Richelieu. Quatre chemins de fer y passent journellement. St-Jean possède une banque, des manufactures, des moulins à farine, des briqueries, des brasseries, un aqueduc, une magnifique église, deux couvents, une salle d'asile, un asile d'aliénés, etc. Il se fait un commerce considérable de bois, de grains, et d'autres produits agricoles. St-Athanase est uni à la ville par un pont en bois.

298.—**Joliette,** 3,000 habitants, sur la rivière de l'Assomption. Un chemin de fer, des plus anciens du pays, unit cette petite ville au joli village de Lanoraie, situé sur le fleuve, où un vapeur de la compagnie Richelieu vient régulièrement aborder. Elle possède un collège, un couvent, une fonderie, etc. Elle fait le commerce avec les campagnes du Nord et progresse rapidement.

299.—**Longueuil,** 2,700 habitants, sur la rive droite du St-Laurent, à trois milles de Montréal, contient une belle église catholique, un collège commercial, un couvent, etc.; cette ville sert de résidence d'été à plusieurs bourgeois de Montréal

300.—**Valleyfield** ou **Ste-Cécile,** 5,500 habitants; ville florissante, assise à la tête du canal de Beauharnois; elle possède de grands pouvoirs d'eau; un moulin à papier, une fabrique de tissus de laine et plusieurs moulins à farine. Elle est le siège d'un évêché.

(a) Ce chef-d'œuvre, de forme tubulaire, a 9,184 pieds de longueur, ses arches, au nombre de 24, ont chacune 242 pieds d'ouverture; celle du milieu, qui est élevée de 50 pieds au-dessus de la rivière, a 330 pieds de large. Ce pont a coûté $7,000,000. Commencé en 1854, les chars passèrent dessus pour la première fois le 19 Décembre 1859.

301.—**Lachine,** 3,800 habitants, ville située sur le St-Laurent, à 9 milles ouest de Montréal ; elle est reliée à cette dernière ville par le canal Lachine et deux chemins de fer ; des trains s'y rendent plusieurs fois par jour. C'est la résidence d'été de beaucoup d'habitants de Montréal. Elle possède un couvent, une très belle église, etc. Un pont permet aux trains de traverser le fleuve à cet endroit. Le canal Lachine sert aux bateaux à vapeur du Haut-Canada et autres pour parer les rapides du saut St-Louis.

302.—**Montmagny**, ou **St-Thomas,** 1,600 habitants, capitale du comté du même nom, est situé sur la rive droite du St-Laurent, au confluent de la rivière du Sud ; c'est une station du Grand-Tronc. Cette ville contient, outre la maison de justice, une belle église catholique, un collége industriel, une académie commerciale, un bon nombre de magasins, plusieurs scieries, un moulin à farine, un à cardes, etc.

303.—**Iberville,** ou **St-Athanase,** 1,800 habitants, ville située sur le Richelieu, en face de St-Jean, et reliée à celle-ci par deux ponts, dont l'un sert au chemin de fer du *Vermont Central.* Elle possède une belle église, un couvent, une fonderie, une tannerie, des moulins à farine, etc.

304.—**Beauharnois,** 1,400 habitants, au pied du canal de ce nom, bien situé sur la rive Sud du St-Laurent ; il s'y fait un commerce considérable de grains ; deux vapeurs s'y rendent journellement. Cette ville possède un couvent et une académie pour l'éducation de la jeunesse, un hôpital, un marché et une prison ; un moulin et plusieurs manufactures

305.—**Berthier,** 1,364 habitants, est une ville nouvelle sur la rive N. du St-Laurent, vis-à-vis Sorel. Son commerce est considérable avec les campagnes du côté Nord ; un vapeur y arrête régulièrement.

306.—**Rimouski,** 1,[illegible]00 habitants, ville d'avenir, située sur la rive Sud du St-Laurent, traversée par le chemin de fer Intercolonial, et très-fréquentée dans la saison des bains. Elle possède un évêché, une magnifique cathédrale, un séminaire, un couvent, un palais de justice et une prison. Commerce de bois.

307.—**Terrebonne,** 1,500 habitants, jolie petite ville, au penchant d'une colline, sur la rivière du Chêne ou des Mille-Iles ; un vapeur de la compagnie du Richelieu y vient tous les jours. Terrebonne est plutôt une ville de plaisance que de commerce. Le collége industriel, le couvent, le château Masson, l'aqueduc, l'éclairage au gaz, et de plus de jolies résidences privées en font un séjour agréable.

Il y a, en outre, un grand nombre de villages importants, qui tous contribuent à la prospérité générale du pays, mais dont l'énumération serait trop longue.

308.—**Industrie.** Cette source de bien-être qui a végété si lontemps, se développe depuis quelques années avec une activité étonnante ; de tous côtés s'élèvent des établissements industriels, tels que : les fonderies de Québec, de Montréal, des Trois-Rivières et de St-Urbain ; les filatures de Sherbrooke et de Chambly ; les moulins à papier de Portneuf et de Valleyfield ; les tanneries de Québec et de Montréal ; les manufactures de coton, de drap et de flanelle, à Montréal, à Beauharnois, à St-Jean, etc.

309.—**Commerce.** Le commerce de la Province de Québec est très-étendu ; Montréal surtout le dispute aux cités les plus affairées des Etats-Unis. Québec se distingue par son commerce de bois et de vaisseaux construits dans ses chantiers.

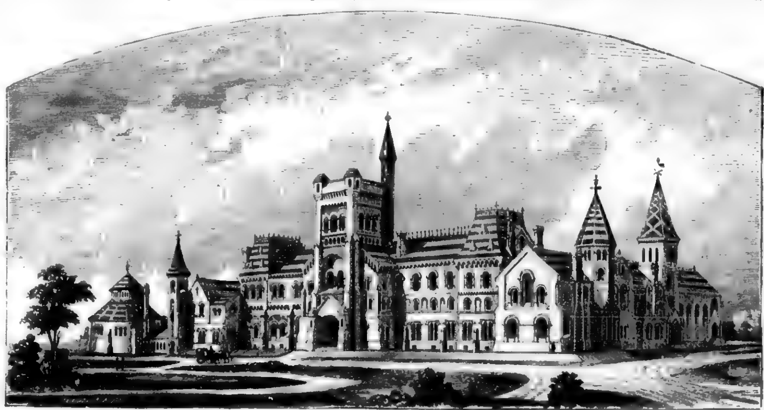
Traversée d'un bout à l'autre par le St-Laurent, que plusieurs vastes canaux rendent désormais navigable jusqu'au fond du lac Michigan et jusqu'à la tête du lac Supérieur ; riche en productions naturelles, la province de Québec, comme celle d'Ontario, offre d'immenses facilités aux échanges avec les autres pays. Les principaux articles d'*exportation* sont : bois de construction, madriers, douves, etc., froment, orge, pois, avoine et farine ; bœuf salé, lard, poisson et huile ; pelleteries, animaux, beurre, saindoux, biscuits, etc

Ceux d'*importation* se composent de ce qu'on appelle marchandises *sèches*, épiceries, sucre, thés, spiritueux, vins, café, riz, fruits secs, fer, acier, quincaillerie, cuivre, plomb, etc. ; tabac, faïence, verrerie, poterie, chapellerie, cuirs bruts et fabriqués, sel, charbon, livres et papeterie ; drogues, teintures et parfumeries ; cordages, voiles et autres provisions navales, etc. Québec et Montréal sont les deux principaux ports d'entrée et les deux grands centres commerciaux.

310.—**Moyens de Commerce 1. Canaux.** Les canaux de la Province de Québec sont : celui de *Grenville*, long de 7 milles, sur la rive Nord de l'Outaouais ; le canal de *Beauharnois*, long de 11 milles, qui pare les rapides des Cèdres, entre les lacs St-François et St-Louis, remarquable par le nombre et la beauté de ses écluses (*locks*) ; le canal de *Lachine* long de 9 milles, sur l'Ile de Montréal, vis-à-vis le rapide St-Louis ; celui de *Chambly*, long de 12 milles, qui rend le Richelieu navigable jusqu'à Sorel.

2. Chemins de fer. La plus grande voie ferrée du Canada est le *Pacifique-canadien* (voir p. 26), qui s'étend de Halifax à Vancouver, passant par St-Jean, N.-B., et Winnipeg ; ses principaux embranchements dans la Province relient Québec, Montréal et Ottawa, Montréal et Sherbrooke, Montréal et St-Jérôme, Sorel et Stanbridge ; un autre va de Montréal à Toronto ; viennent ensuite le *Grand-Tronc*, qui s'étend de Sarnia, Ont., et du Détroit, Ont., jusqu'à Lévis et à Portland, E.-U., et qui, dans les limites de la Province, relie Montréal à Lévis, à Ste-Angèle (vis-à-vis Trois-Rivières) et à Valleyfield ; l'*Intercolonial*, qui s'étend de Lévis à Halifax ; le *Québec-lac-Saint-Jean*, le *Québec-central*, qui va de Lévis à Sherbrooke ; le *Passumpsic*, dans les cantons de l'Est ; le chemin de fer de *Témiscouata*, qui va de Fraserville à Edmundston, N.-B. etc.

Plusieurs de ces chemins de fer se raccordent à ceux des Etats-Unis.



Université de Toronto.

CHAPITRE XII.

PROVINCE D'ONTARIO.

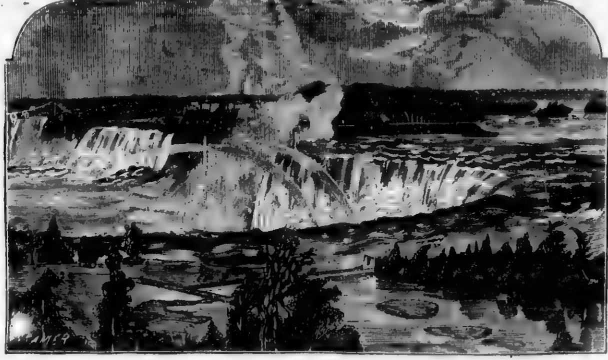
Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

311.—**Situation.** La province d'Ontario, située au Nord des *grands lacs*, et à l'O. de la province de Québec, s'appelait autrefois Haut-Canada ; elle est comprise entre le 42° et le 52° de latitude septentrionale, et le 79° 30′ et le 95° de longitude ouest. Sa longueur est d'environ 1000 miles et sa plus grande largeur d'environ 500 miles.—*Superficie*, 222,000 m. c.—*Population*, 2,114,000 hab. (1891). *Pop. rel.*, 9.

312.—**Bornes.** Cette province est bornée au N.-E. et à l'E. par la baie James, le 79½° de long. ouest et la rivière des Outaouais ; au S.-E par le fleuve Saint-Laurent et les lacs Ontario et Erié ; au S.-O. par les lacs Huron et Supérieur ; à l'O et au N.-O. par le Manitoba et les rivières Anglaise et Albany.

313.—**Parties de terre. Iles.** Plusieurs îles sont renfermées dans les lacs ; les principales sont : l'île Royale, dans le lac Supérieur ; l'île Manitoulin, dans le lac Huron, etc. ; les Mille-Iles, dans le St-Laurent, près du lac Ontario ; quelques-unes des premières sont infestées de serpents à sonnettes.

2. Presqu'îles. La presqu'île du Prince Edouard, dans le lac



CHUTE DE NIAGARA.

Ontario, formée par la baie de Quinté; celle de Simcoe, à l'Ouest du lac de ce nom; celle d'Essex, à l'extrémité Ouest de la Province, et celle de Niagara, entre les lacs Erié et Ontario.

3. Montagnes. On compte, dans Ontario, quelques chaines de *montagnes* peu élevées. Les Laurentides qui, passé Montréal, tendent vers l'Ouest, le long de la rivière des Outaouais, un peu au-dessus de la ville d'Ottawa; elles traversent la rivière des Outaouais, se dirigent vers le Sud jusqu'aux Mille-Iles, d'où, tournant de nouveau vers l'Ouest, elles forment une suite de hauteurs qui sert de ligne de partage entre les eaux du St-Laurent, du lac Ontario et celles de l'Outaouais, et vont presque rejoindre une chaine de granit qu'on remarque au Nord des lacs Huron et Supérieur; enfin, une côte élevée, le long des grands lacs, et dont le point le plus important est la colline célèbre de Queenstown, en bas de Niagara, où le général Brock fut enseveli dans son triomphe, en 1813.

314.—**Hydrographie. 1. Golfes** ou **Baies.** Les *baies* les plus remarquables sont: les baies du Tonnerre, de Nipigon, la baie Noire et la baie de Kamana, dans la partie Nord du lac Supérieur; la baie Georgienne au N.-E., et Saguinaw au S.-O. du lac Huron; la baie de Burlington, à l'extrémité Ouest du lac Ontario, et la baie de Quinté, au N.-E. du même lac.

2. Lacs. Cette province est remarquable avant tout par les beaux et vastes lacs qu'elle renferme. On cite entre autres, les lacs Supérieur, Huron, Erié et Ontario, qui forment, avec le lac Michigan, une chaîne d'eau qu'on nomme aussi mers d'eau douce, à cause de leur étendue, (voyez ci-devant page 24), les autres lacs, moins considérables, sont: les lacs Nipissing, Simcoe et Muskoka, qui se déchargent dans la baie Georgienne; le lac Ste-Claire, entre les lacs Erié et Huron, et le lac Rice, qui se décharge dans le lac Ontario par la rivière Trent.

3. Cours d'eau. Les principales rivières d'Ontario sont: le St-Laurent supérieur, toujours grand, beau et navigable presque partout; les rivières Espagnole et Wahnapitig, qui se jettent dans le lac Huron, au Nord; l'Outaouais, qui se jette dans le St-Laurent; la Matawan, la Petawawie, la Bonne-Chère, la Madawaska, le Mississippi, le Rideau et la Nation, qui se déchargent dans l'Outaouais; les rivières Salmon, Moira, Trente, qui se déchargent dans le lac Ontario, par la baie de Quinté; la Grand -Rivière, qui débouche dans le lac Erié; la Tamise et la Sydenham, dans le lac Ste-Claire; les rivières aux Sables et Maitland, qui se jettent dans la Muskoka, la rivière Française, qui se jettent dans baie Georgienne, et la Niagara, entre les lacs Erié et Ontario Cette dernière est célèbre par la chute du même nom, une des plus étonnantes merveilles de la nature; pendant plus de deux milles, les flots se précipitent au milieu des rochers avec un bruit terrible, mais majestueux, qui s'entend de très loin. Le courant emporte tout ce qui y tombe et attire même les oiseaux qui le rasent de trop près. Cette masse d'eau bouillonnante se précipite, par une chute perpendiculaire de 165 pieds, dans un abime dont la profondeur est inconnue.

315.—**Régions physiques.** La surface de cette Province est agréablement onduleuse plutôt que montagneuse: elle est diversifiée par un bon nombre de lacs et de rivières; une chaine de hauteurs s'étend de Niagara à Hamilton, longe la péninsule et traverse l'île Manitoulin, dans le lac Huron. De Kingston, les Laurentides courent à l'Ouest vers le lac Simcoe, côtoyant la baie Georgienne et le lac Huron. Une ligne de partage sépare les eaux de l'Outaouais de celles du St-Laurent, et une autre celles du lac Simcoe et de la baie Georgienne, de celles des lacs Erié et Ontario.

316.—**Climat.** Le *climat* de la Province d'Ontario est beaucoup plus tempéré que celui de la province de Québec; mais il est moins salubre, surtout sur le bord des lacs, où les fièvres se font souvent sentir. A l'Ouest, l'hiver est court et peu rigoureux, et ne dure guère que trois mois; les changements subits de la température y sont aussi très-sensibles

317 —**Productions. 1. Minéraux.** Il y a de riches mines d'*or* dans le comté de Peterborough, des mines inépuisables de *cuivre* sur le lac Supérieur, et beaucoup de bon fer sur le lac Erié. On a aussi trouvé d'autres minéraux importants. Dans une petite île du lac Supérieur, près du cap Tonnerre est une mine d'*argent* importante. Près de la Grande-Rivière, il y a abondance de plâtre et de très-beau marbre. Les sources de Pétrole peuvent rivaliser avec celles de Pennsylvanie à Enniskillen, comté de Durham (44) elles donnent un rendement de 8 à 900 barils par jour.

2. Végétaux. Les forêts sont riches en beau bois, tels que le chêne, le pin, le noyer et l'érable. Le froment d'automne y vient très-bien et forme la plus belle richesse agricole, on y cultive aussi l'orge, l'avoine, le blé d'Inde ou maïs, les pois, le sarrasin et la patate (pomme de terre), les pommes, les poires, les cerises, les prunes, les noix douces, les courges, les melons, etc., y viennent à peu près partout; le raisin franc y mûrit bien, surtout au S.-O.

3. Animaux. On remarque l'ours, le loup, le renard, et en général, à peu près tous les animaux de la Province de Québec. Parmi les reptiles, on distingue, vers l'Ouest, le dangereux serpent à sonnettes, qui infeste les parties basses, les îles, les rivages des grands lacs et des petites rivières. Les oiseaux sont à peu près les mêmes que ceux du Bas-Canada.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

318.—**Historique.** La découverte de la Province d'Ontario, appelée auparavant Haut-Canada, est due à l'intrépide Samuel de Champlain, aidé plus tard par les missionnaires Jésuites. En 1613, il remonta la rivière des Outaouais, et deux ans après sa troisième expédition contre les Iroquois, il découvrit les lacs Nipissing, Ontario et Huron. En 1672, le comte de Frontenac bâtit le fort de Cataracoui, où est aujourd'hui la ville de Kingston, et lui donna son nom. Dans la suite, plusieurs autres forts furent érigés en différents endroits, pour tenir les sauvages en respect et pour faciliter le commerce des pelleteries. Enfin, en 1760, cette Province devint, comme celle de Québec, la possession des Anglais.

319.—**Ethnographie. 1. Races.** Anglais, Irlandais, Ecossais, Canadiens-Français, quelques sauvages et quelques nègres.

2. Langue Anglaise généralement.

3. Religion. La religion dominante est le protestantisme, divisé en un grand nombre de sectes Environ 320,000 h. appartiennent à l'Eglise catholique. On y trouve sept diocèses, formant les trois provinces ecclésiastiques de Toronto, Kingston et Ottawa; cette dernière s'étend jusque dans la province civile de Québec.

4. Education. La province d'Ontario possède cinq *universités:* deux à *Toronto*, une à *Cobourg*, une à *Kingston*, et une à *Ottawa;* cette dernière est pour les catholiques. Les hautes-écoles sont assez nombreuses. Les catholiques y possèdent trois colléges sur douze: ce sont ceux d'Ottawa, de Regionopolis, à Kingston, et de St-Michel, à Toronto. Il y a un grand nombre de couvents de religieuses enseignantes. Les Frères des Ecoles Chrétiennes ont aussi des académies à Toronto, à Ottawa et à Kingston. On compte 5,660 écoles, fréquentées par plus de 500,000 élèves.

320.—**Gouvernement.** Il est composé comme celui de la Province de Québec, excepté qu'il n'a point de Conseil Législatif.

321.—**Divisions politiques.** La Province d'Ontario se divise en 20 districts judiciaires, puis en 24 divisions, représentées au Sénat par 24 sénateurs nommés à vie par la Couronne Il y a encore une autre division en 44 comtés pour les fins électorales. Ces 44 comtés sont subdivisés de manière à former, avec la cité de Toronto, qui élit trois représentants, et celles de Cornwall,

d'Ottawa, de Kingston, d'Hamilton et de London, qui en élisent un ou deux chacune, une représentation de 92 membres aux Communes fédérales et de 90 à la législature provinciale d'Ontario.

322.—**Topographie. Ottawa**, 44,200 habitants, autrefois Bytown, capitale fédérale, agréablement située sur la rive droite de la Rivière Outaouais, à 126 milles de Montréal, est une des plus florissantes villes de la Puissance. Il s'y fait un commerce considérable de bois. En 1854, la Reine Victoria la choisit pour capitale du Canada. Ses rues sont larges et belles. Ses édifices les plus remarquables sont surtout les bâtisses du gouvernement, en style demi-gothique; elles occupent un superbe plateau d'environ 25 acres de superficie, à 150 pieds au-dessus du niveau de la rivière. Cette ville possède une belle cathédrale, huit autres églises catholiques, et une douzaine d'églises ou chapelles protestantes; en outre, un grand nombre de scieries, fonderies, manufactures, etc.

323-**Toronto**, 181,220 habitants, autrefois York, capitale de la Province d'Ontario, est la ville la plus peuplée et la plus commerçante de la Province. Elle est située sur une jolie baie circulaire, au N.-O. du lac Ontario; son port est sûr et capable de contenir un grand nombre de vaisseaux. La ville est basse, mais elle s'élève graduellement. Les rues, dont les principales sont: Front, King, Richemond, Adelaïde, etc., se coupent presque toutes à angles droits, les maisons, bâties généralement en briques coloriées, produisent un bon effet. Parmi les édifices les plus remarquables, on peut citer l'Université (a), un des plus beaux édifices du continent américain; la cathédrale catholique, la cathédrale protestante et plusieurs autres églises, le parlement, la chambre législative, plusieurs collèges, l'école normale, renfermant un musée important; plusieurs maisons de bienfaisance, et, en particulier, un asile d'aliénés; des manufactures de différentes sortes, des banques, etc.; le Parc Royal, au milieu duquel est une statue en bronze de la reine Victoria. Cinq voies ferrées mettent la ville en communication avec les places les plus importantes du continent.



TORONTO

324.—**Hamilton**, 49,000 habitants. Cette ville, à l'extrémité occidentale du lac Ontario, occupe une position délicieuse sur un plateau légèrement élevé, et se développe agréablement au pied d'une montagne dont elle entoure la base; ses rues spacieuses, tirées à angles droits; ses bâtisses de briques ou de pierres de taille, son site pittoresque, tout enfin, contribue à lui donner un aspect imposant. Elle est un point convergent de la navigation et des voies ferrées, et offre ainsi les plus grandes facilités au développement de toutes les industries

325.—**London.** Cette ville, qui a comme surgi du désert, il y a 60 ans à peine, compte aujourd'hui 32,000 âmes, elle est superbement bâtie, et sillonnée en tous sens par des rues spacieuses et garnies de belles plantations. Elle est assise sur les rives de la *Tamise*, et en communication avec les Etats-Unis par le meilleur chemin de fer de l'Amérique. Elle renferme un grand nombre de manufactures de toutes sortes: moulins, fonderies, draperies, raffineries de pétrole, etc.; elle donne de l'emploi à des milliers de personnes. Elle possède une source d'eau sulfureuse qui est, dit-on, fort médicinale et très-fréquentée des malades.

326.—**Kingston**, 19,400 habitants, ancien fort Cataracoui ou Frontenac, située à l'extrémité N.-E. du lac Ontario, sur la baie de Quinté. Cette ville est bâtie en pierre, dans un endroit assez peu fertile; elle possède une belle cour de justice, le pénitencier provincial, un Hôtel-Dieu, un collége, un couvent, etc.; plusieurs fonderies, imprimeries, etc. Elle est, après Québec et Halifax, la plus forte place de la Puissance.

Parmi les autres **villes** de quelque importance, nous citerons: Brantford, 12,000 h.; Ste-Catherine, 9,000 h.; Belleville, 10,000 h.; Port Hope, 5,000 h; Brockville, 8,000 h.; et plusieurs autres très-progressives.

327-**Industrie et Commerce.** L'esprit d'entreprise est remarquable en cette Province, et le commerce y est très-actif; il se fait principalement avec l'Angleterre et les Etats-Unis, celui de l'intérieur est aussi très-considérable. On exporte surtout les bois de construction et autres, les grains, la farine, la potasse, la perlasse, les pelleteries, le pétrole, etc. Les importations sont les mêmes que celles de la Province de Québec

328.—**Moyens de Commerce.** 1° *Canaux*, le canal de *Cornwall*, à l'extrémité Ouest du lac St-François, celui de *Welland*, pour éviter la chute de Niagara, le canal *Desjardins*, entre la baie de Burlington et la ville de Dundas, et celui de *Burlington*, entre la baie de ce nom et Hamilton, et le canal *Rideau*, d'Ottawa à Kingston 2° *Chemins de fer*: celui de Prescott à Ottawa, long de 54 milles; celui de Toronto au lac Huron, de 170 milles; celui de Hamilton à London, de 76 milles; le grand chemin de l'Ouest, de 230 milles, celui de Hamilton à la rivière Niagara, de 42 milles, celui de Buffalo à Brantford, de 95 milles; le Grand-Tronc, le Canada-Central, celui de Brockville à Ottawa, et celui de Kingston à Pembroke le Pacifique-Canadien.

CHAPITRE XIII

NOUVELLE-ÉCOSSE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

329.—**Situation.** La *Nouvelle-Ecosse* est une péninsule située entre le 43° 30' et 47° de lat. N., le 59° 45' et 66° 20' de long O; elle a environ 280 milles de longueur sur une largeur de 50 à 100 milles. Elle est séparée du Nouveau Brunswick par un isthme large de 14 milles. L'Ile du Cap-Breton, dont elle est séparée à l'Est par le détroit de Canso, fait partie de la Province.—*Superficie*, 21,731 m. c.—*Population*, 450,400 hab—*Pop rel.* 21.

330.—**Bornes.** Cette province est bornée au Nord par le Nouveau-Brunswick, le détroit de Northumberland et le golfe St-Laurent; à l'E., au S.-E., au Sud et à l'Ouest par l'Atlantique, et au N.-O., par la baie de Fundy.

331—**Parties de terre. 1. Iles.** L'île du Cap-Breton, l'île Madame, l'île de Sable, (44-60) etc.

2. Caps. Dans l'île du Cap-Breton: Le cap Nord, au N., et le Cap Breton, à l'Est; dans la Péninsule, le cap Canso, à l'Est; les caps Philip et Sambro, au Sud; le cap Sable, au Sud-Est, et plusieurs au Nord.

332.—**Hydrographie. 1. Mers.** Le golfe St-Laurent au Nord-Est, et l'Atlantique au Sud.

2. Baies. La Nouvelle-Ecosse est remarquable par le nombre de ses baies; les principales sont: la baie de Fundy, au N.-O; la baie de St-Georges, au Nord-Est; de Chedabouctou, à l'Est, près du détroit de Canso; les baies d'Halifax, de Marguerite et de Mahone, au Sud; de Ste-Marie, des Mines, de Chignecto et Verte, au N.-O; et plusieurs, dans le Cap Breton, dont les principales sont celles du Grand et du Petit-Bras-d'Or.

3. Lacs Les principaux sont: le Bras-d'Or dans le Cap-Breton; le lac Rossignol, de 20 milles de longueur, dans le S.-O de la Province; le lac Ship Harbor au S.-E., le lac Gaspereau, au N., et plusieurs autres jolies nappes d'eau dans la Péninsule et dans le Cap-Breton

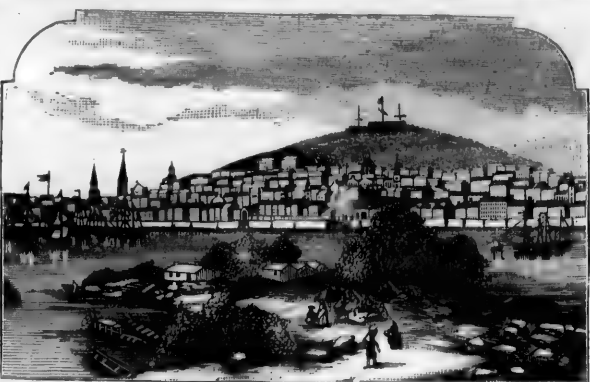
4. Cours d'eau. Les rivières de cette province sont peu considérables; les plus remarquables sont: Ste-Marie, la Musquodoboit, La Hève, Liverpool, le Jourdain, Roseway, Annapolis, etc.

333.—**Régions physiques.** Dans cette contrée, il n'y a pas de montagnes remarquables. Une large ceinture de terres, d'une moyenne altitude d'environ 500 pieds, s'étend du cap Canso au cap Sable, sur une largeur de 20 à

(a) Voir page 32

60 milles ; elle est rocheuse, inégale, et se compose principalement de granit et de rochers primitifs. La surface du reste du pays est partout onduleuse, et pittoresque. Le point le plus culminant est Ardoise-Hill (45-64), dont l'altitude ne dépasse pas 810 pieds. De Digby au cap Splite, s'étend une chaine d'élévations escarpées, parsemée de précipices qui, en plusieurs endroits, présentent des masses de rochers surplombants de 100 à 600 pieds de hauteur; ils sont placés là comme pour servir de protection à la belle et riche vallée d'Annapolis (si pleine de souvenir douloureux), contre les brouillards de la baie de Fundy.





HALIFAX, N.-E.

334.—**Climat.** Le climat est moins froid en hiver et moins chaud en été que dans la Province de Québec, ce qu'on attribue aux mers dont elle est environnée et au *Gulf stream* (courant) du Mexique, dont elle reçoit les influences. L'automne est la plus agréable saison de l'année.

335.—**Productions. 1. Minéraux.** Le charbon se trouve en grande abondance, spécialement à Pictou, à Sidney, dans l'île du Cap-Breton et en d'autres endroits. On y voit aussi toutes sortes de pierres, du très-beau granit, de la pierre à sablon, du manganèse, du plomb et de l'argent ; les mines d'or de Sherbrooke (45-61), de Waverley (44-63), de Renfrew (45-61), etc., sont très-satisfaisantes.

2. Végétaux. Le sol est fertile, surtout le long des rivières. Le froment, le maïs et les autres graminées réussissent, mais les habitants s'occupent principalement de l'exploitation de leurs belles forêts de pins, de chênes, etc., il y a cependant de belles fermes très-prospères. Les fruits abondent du côté d'Annapolis.

3. Animaux. Ce sont à peu près les mêmes que dans la Province de Québec.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

336.—**Historique.** La *Nouvelle-Ecosse*, connue autrefois sous le nom d'*Acadie*, fut découverte en 1497 par Sébastien Cabot. Les Français s'y établirent en 1605 et fondèrent *Port-Royal*, aujourd'hui *Annapolis*, qui fut le chef-lieu de la colonie jusqu'à la fondation d'Halifax, en 1750. L'Acadie devint le théâtre de longues guerres entre les Français et les Anglais du Massachusetts, jusqu'à la prise de Louisbourg par ces derniers, en 1758, qui y commirent trois ans auparavant, contre les Acadiens, l'injustice que tout le monde connait.

337.—**Ethnographie. 1. Races.** La population de ce pays se compose d'Anglais, d'Irlandais, d'Ecossais, d'Acadiens, de quelques sauvages Micmacs et de quelques nègres

2. La **langue** anglaise y est généralement parlée.

3. Religion. Le protestantisme y domine Le catholicisme y a un archevêché et un évêché réunissant 120,000 fidèles.

4. Education. La direction de toutes les institutions scolaires est sous le contrôle d'un bureau d'éducation, formé du Lieutenant-Gouverneur, de son Conseil et du Surintendant des écoles Le surintendant fait exécuter les ordres du bureau.

338.—**Gouvernement.** Il est composé comme celui de la Province de Québec.

339.—**Divisions.** La *Nouvelle-Ecosse* est divisée en 18 comtés, y compris ceux du Cap-Breton, savoir : Inverness, Victoria, Cap-Breton et Richmond ; sept dans la partie *Est* de la Péninsule : Antigonish, Pictou, Guysborough, Cumberland, Colchester, Halifax et Hants ; sept dans la partie *Ouest :* King's, Lunenburg, Annapolis, Queen's, Digby, Yarmouth et Shelburne.

340.—**Topographie.** 1. *Halifax*, 38,600 habitants, autrefois *Chebuctou*, est la capitale de la Nouvelle-Ecosse ; son port est un des plus beaux et des plus vastes de l'Amérique ; il se couvre rarement de glace ; il occupe une étendue d'environ dix milles carrés. Halifax est le centre du commerce de l'Amérique du Nord, la première station de la Marine Royale d'Angleterre dans l'Amérique, et le *terminus* du chemin de fer Intercolonial. Parmi les édifices publics, on peut citer la chambre d'assemblée, la cathédrale catholique, et la citadelle, qui couronne la colline sur le penchant de laquelle la ville est agréablement bâtie.

341.—2. *Darmouth*, 4,400 habitants, situé à l'entrée d'une petite rivière, sur le hâvre d'Halifax, du côté opposé à cette ville. Il contient plusieurs fonderies, trois tanneries, l'asile provincial des aliénés et plusieurs belles résidences privées ; un vapeur traversier va d'une ville à l'autre toutes les quinze minutes.

342.—3. *Yarmouth*, 6,000 habitants, sur la côte Ouest ; port très-commerçant, principalement pour la construction des bateaux ; il est renommé pour ses pêcheries.

343.—4. *Pictou*, 3,200 habitants, est une des plus importantes villes de la Province, surtout pour le commerce de charbon dont elle possède des mines abondantes : elle est agréablement située sur le penchant d'une colline et présente un joli point de vue sur la mer. Elle a plusieurs édifices publics et des manufactures de différentes sortes.

344.—5. *Liverpool*, 3,000 habitants, autrefois Port Rossignol, à l'entrée de la rivière Mersey, ville très-commerçante.

345.—6. *Sidney*, 3,000 habitants, ville importante et florissante du Cap-Breton. Le commerce principal est le charbon.

Les autres villes sont : Windsor, 3,000 hab., Stellarton, 2,500 hab., Annapolis, ancien Port-Royal, etc.

346.—**Industrie.** Les principaux arcticles d'industrie sont la pêche, l'exploitation des mines d'or, de fer, de houille, de plâtre et de différentes pierres, la confection de bateaux, les manufactures sont très-limitées, cependant la cordonnerie, la sellerie, la fabrication de meubles et d'instruments agricoles est assez étendue ; on y fabrique aussi de la poudre à canon, des voitures, des clous, et autres articles.

347.—**Commerce.** La position de la Nouvelle-Ecosse est extrêmement favorable au commerce, les importations sont à peu près les mêmes que celles de la province de Québec ; les exportations consistent surtout en vaisseaux neufs, produits de mines et de pêche, bois de construction, etc.

CHAPITRE XIV.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

348.—**Situation.** Le Nouveau-Brunswick est compris entre les 45° et 48° de lat. Nord, et les 64° et 69° de long. Ouest ; il forme un carré irrégulier d'environ 230 milles de long sur à peu près 190 de large.—*Superficie*, 27,322 m. c.—*Population*, 321,300 hab.—*Pop. rel.* 11.

349.—**Bornes.** Le Nouveau-Brunswick est borné au N. par la Province de Québec et la baie des Chaleurs ; à l'Est, par le golfe St-Laurent et le détroit de Northumberland ; au S.-E., par la Nouvelle-Ecosse ; au S., par la baie de Fundy, et à l'O., par l'Etat du Maine.

350.—**Parties de terre. 1.** Les **îles** Shippegan et Miscou, au N.-O. ; le Grand Manan et Compobello, au S., dans la baie de Fundy.

2. Les **caps** Enragé, Spencer, au S., dans la baie de Fundy.

351.—**Hydrographie. 1.** La **baie** des Chaleurs, au N ; celles de Miramichi et Shédiac, à l'Est ; la baie de Fundy, au Sud, qui forme celles de Passamaquody, de Maces, de St Jean, de Chiegnectou et de Shepody.

2. Le **détroit** de Northumberland, entre le Nouveau-Brunswick et l'île du Prince-Edouard.

3. Le **lac** Grand (46) formé par la rivière Salmon; les lacs George, Magaguadavie, Bear, Oromocto, dans la partie S.-O.; ceux de Chiputnéticook sur la frontière du Maine, etc.

4. Cours d'eau. 1° Le fleuve *St-Jean*, dont le nom indien *Lousthouk* signifie longue rivière, qui prend sa source dans les hauteurs qui séparent le Maine du Canada. Il a 450 m. de longueur; la partie supérieure se nomme Woulastouk; la Grande Chute (*Great Falls*) se trouve à 225 milles de son embouchure; elle tombe perpendiculairement d'une hauteur de 80 pieds, et offre une scène très-pittoresque. Ce fleuve est très-beau, et navigable jusqu'à Frédericton. Les petits vapeurs peuvent le remonter jusqu'à Woodstock, 60 milles plus haut. Ses principaux affluents sont Oromocto et Aroustouk, à l'Ouest; Kennebeccasis, Washademouk, Salmon, Tobique, etc., à l'Est.

2° Le *Restigouche*, qui se jette dans la baie des Chaleurs après un cours de 200 milles; il sert de limite en partie entre la Province de Québec et celle du Nouveau-Brunswick.

3° Le *Nepisiquit*, qui se jette dans la baie des Chaleurs par celle de Bathurst; il est remarquable par ses belles cascades

4° Le *Miramichi* (en Indien signifie *heureuse retraite*), est une des principales rivières du Nouveau-Brunswick; il se jette dans la baie du même nom après un cours de 200 milles; il abonde en saumon et autres poissons, ainsi que ses nombreux tributaires dont les principaux sont: La branche du N.-O., le petit Miramichi, Dungarvon, etc.

5° Le *Péticodiac*, qui se jette dans la baie de Fundy par la baie de Shepody, il est célèbre par ses marais qui produisent du foin en abondance; le charbon dit d'Albert et le plâtre dit de Paris abondent sur ses rives.

On peut y ajouter la rivière Tête-à-Gauche, dans le comté de Gloucester, dont les rives produisent en abondance une plante curieuse appelée Myra Cariféra, qui donne une cire dont les habitants font de très-bonnes chandelles.

352.—**Régions physiques.** Cette Province présente une surface d'ondulations escarpées, qui s'élèvent quelquefois en chaînes de hauteurs auxquelles leur rapide inclinaison, leur âpre contour et leurs profonds ravins donnent un caractère pittoresque et alpique. Ces chaînes contrastent singulièrement avec les riches et nombreuses vallées avec lesquelles elles alternent. Les côtes, sur le golfe St-Laurent et le détroit de Northumberland, jusqu'à environ 12 milles à l'intérieur, sont basses et marécageuses. Les forêts sont bien boisées, et le sol, le long des rivières et dans les vallées, est riche et fertile. Le pays est partout bien arrosé de rivières pour la plupart navigables.

353.—**Climat.** Le *climat* est à peu près celui de la Province de Québec; cependant le froid y est moins grand; les brouillards sont fréquents aux environs de la baie de Fundy De toutes les saisons, comme dans la Nouvelle-Ecoss , l'automne est la plus agréable, l'atmosphère y est claire et sèche.

354.—**Productions. 1. Minéraux.** Le charbon et le fer y sont abondants; on dit que ce dernier couvre le tiers de la Province. Le cuivre et le manganèse s'y trouvent en très-grande quantité: une mine de ce dernier a été découverte sur la rivière Nepisiquit, et une de plomb, à un demi-mille de St-Jean, que l'on dit être inépuisable.

2. Végétaux. Une grande partie de la surface de cette Province est couverte d'épaisses forêts de pins, d'épinettes rouges et d'épinettes blanches; de cèdres, etc. Toutes les céréales et tous les fruits (excepté les pêches) sont d'excellente qualité et parviennent très-bien à maturité. Les patates sont les meilleures qu'on puisse trouver, les navets et les autres légumes y prospèrent parfaitement; mais les habitants s'adonnent peu à la culture; ils préfèrent le commerce de bois comme étant beaucoup plus lucratif.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

355.—**Historique.** Les premiers établissements furent faits par les Français, en 1639 Cette contrée fit partie de l'Acadie jusqu'à la conquête de Québec par les Anglais. En 1784, elle fut séparée de la Nouvelle-Ecosse et forma une province à part. En 1825, la forêt prit feu aux environs de la baie de Miramichi, et près de la cinquième partie de la province, avec les quatre villes et 500 personnes furent détruites par l'incendie. Le Nouveau-Brunswick fait partie de la Puissance du Canada depuis 1867.

356.—**Ethnographie. 1. Races.** La population est composée d'Irlandais, d'Anglais, d'Acadiens ou premiers colons du pays, d'Ecossais, de quelques sauvages, etc.

2. La **langue** anglaise y est généralement parlée.

EXERCICES SUR MANITOBA, LA COLOMBIE ET LE NORD-OUEST.

MANITOBA ET LE NORD-OUEST.

PREMIER EXERCICE

Quels sont les quatre comtés de Manitoba ? (V le texte) *Sk.*, *Pr.*, *Lr.*, *Me.*—Quelles rivières arrosent cette Province ? *Ae.*, *Rd*—Quels lacs sont au N. ? *Ma.*, *Wg.*—Quel lac est à l'Est ? *Ws.*, (des Bois)—Quelle est sa capitale ? *Wg.*—Que comprend le Territoire du Nord-Ouest ? *Tout le pays au N. des provinces de Québec, Ontario, Manitoba et la Colombie, (le Territoire d'Alaska excepté).*—Quelle contrée est à l'Est ? *Lr*—Aux environs de la baie d'Hudson ? *Rs.*, *Ld.* (Terre du Prince Rupert)—Qu'appelle-t-on Terres Arctiques ? (*Celles qui sont au-dessus du cercle polaire*).—Quel groupe d'îles est au Nord ? *Py.*—Quelles sont les principales îles de ce groupe ? *P.-P*, *Me.*, *Bt.*, *N-D.*—Quelle terre est à l'O. de la mer de Baffin ? *Bn.*—Montrez les Péninsules de Melville,—de Bouthia.—Quelles grandes îles sont au Sud de l'île de Melville ? *Bs.*, *Va.*—Quelle mer ou grande baie est située dans ce Territoire ? *Hn.*—Quelle grande île est dans la baie d'Hudson ? *Sn*—Quelle presqu'île est au S.-E. de la Terre de Baffin ? *Cd.*—Quel cap se trouve au S. du Groënland ? *Fl.*—Au N. du Labrador ? *Cy.*—Au Sud-Est ? *Cs.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Quel grand lac est traversé par le Cercle Polaire Arctique ? *G.-B.* (Grande-Ourse).—Quels lacs sont situés dans une direction S.-E., à partir du lac de la Grande-Ourse jusqu'au lac Supérieur ? *G.-S.*, (de l'Esclave), *Aa.*, *Wn.*, *Dr.*, *Ws.*, *Wg.*, *Ma.*, *Ws.*—Quelles montagnes sont entre ces lacs et la baie d'Hudson ? *Laurentides.*—Quel golfe est au Nord de la Terre Victoria ? *Me.*—Entre la Presqu'île de Bouthia et la terre de Baffin ? *Ba.*—A l'Ouest du Groënland ? *Bn.*—Quelles montagnes sont à l'Ouest, entre ce Territoire et la Colombie ? *Ry.*—Quel cap est au N.-O. de la baie James ? *H.-M.*—Au S. de l'île Southampton ? *Sn.*—Quel détroit est entre le Labrador et la terre de Baffin ? *Hn.*—Quels sont les autres détroits des Terres Arctiques ? *Bs*, *Bw.*, *Lr.*, *Js.*, *P.-R.*, *Bt.*, *Fn.*, *M.-C.*, *Va.*, *De.*—Quelles rivières se jettent dans la Baie James ? *Mn.*, *Rt.*, *Me.*, *Ay.*—Dans le S.-O. de la baie d'Hudson ? *St.*, *Cl.*, *Nn.*, *Sn.*—Quels sont les principaux tributaires du Mackenzie ? *Pl.*, *Ls.*, *Hy.*, *Se.*, *Pe*, *Aa.*—Quelle grande rivière se jette dans le lac Winnipeg au N.-Ouest ? *Sn.*—Au Sud ? *Rd.*—Quel est le principal affluent de la Rivière-Rouge ? *Ae.*—Nommez les forts situés sur le fleuve Mackenzie. *Mn.*, *G.-H.*, *Sn.*—Celui qui est situé au N. du Grand Lac de l'Esclave. *Pe.*—Sur la côte O. de la baie d'Hudson. *Cl.*, *Yk.*—Sur la baie James. *Ay.*, *Me.*

COLOMBIE.

TROISIÈME EXERCICE.

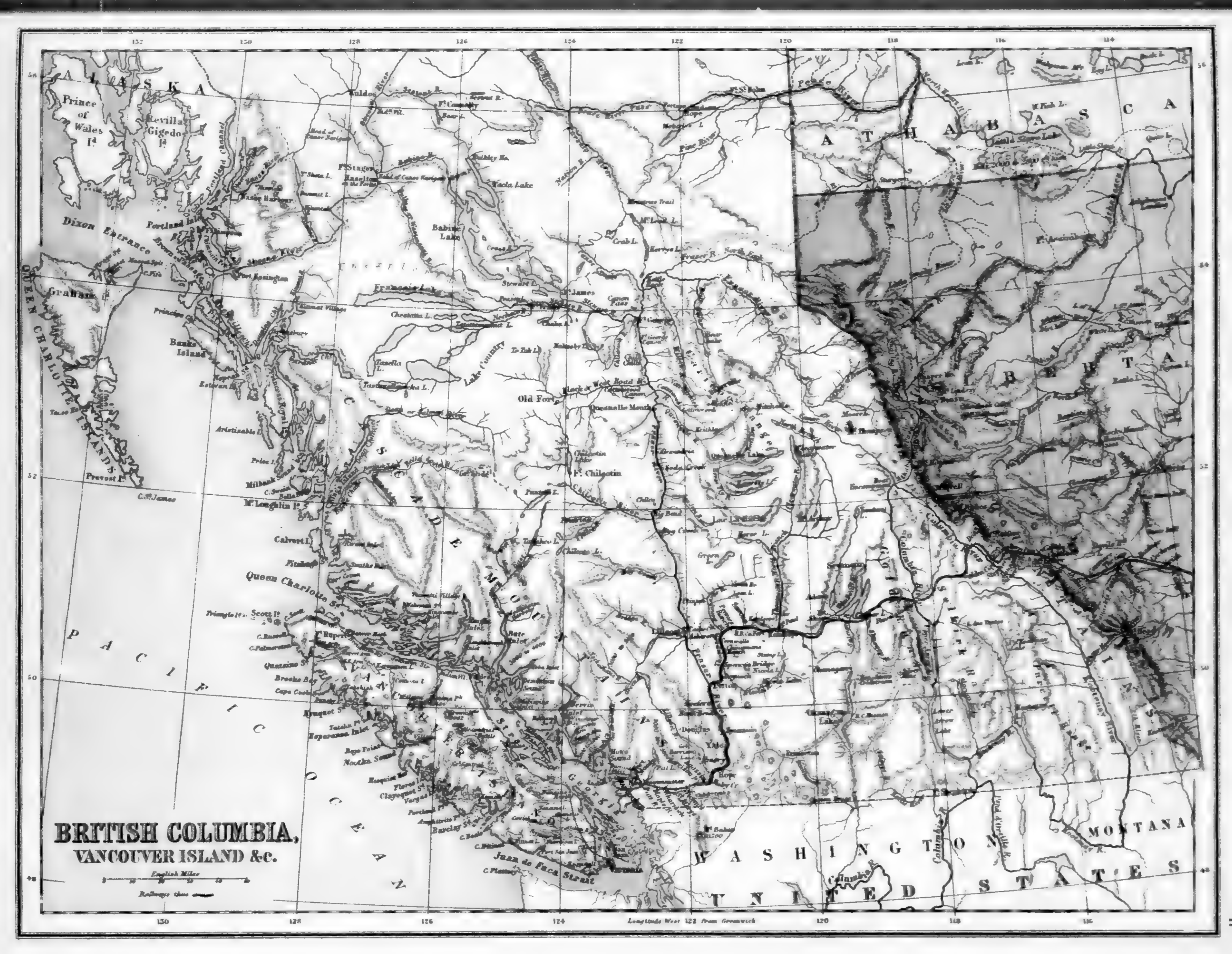
Quelle est la province de la Puissance la plus à l'Ouest ? *Ca.*—Quelle grande île est au S.-O. de cette Province ? *Vr.*—Quels groupes d'îles sont à l'Ouest ? *Q.-C.*, *M.-L.*—Montrez les îles Dundas,—Pitt,—Banks,—Princesse Royale.—Estevan,—Aristizable,—McLoughlin,—King,—Calvert.—Quel cap est au N.-O. de Vancouver ? *St.*—Quelles pointes sont situées sur la côte S.-O. de cette île ? *Ck.*, *En.*—Quelles montagnes sont au N.-E. de la Province ? *Ry.*—Quels pics au-dessus du 52° lat. ? *Bn.*, 16,000 pi. *Hr* 15,?90 pi.—Quels sont les trois principaux passages des Monts Rocheux ? *Y.-H.* (*Tête Jaune*) *Aa.*, *Ki.*—Quelles montagnes sont dans le Nord ? *Pk.*—Dans le S.-Est ? *Sk.*—Quelle mer est à l'Ouest ?—Quel détroit est au Nord de Vancouver ? *Q.-C.*—Quelles baies (Sounds) sont sur la côte S.-Ouest ? *Qe.*, *Bs.*, *Kt.*, *Na.*, *Ct.* *By.*—Quel détroit est entre Vancouver et les Etats-Unis ? *J.-F.*—Entre Vancouver et la Colombie ? *Ga.*—Quelle grande rivière arrose la Colombie ? *Fr.*—Quelle autre rivière arrose le Sud-Est de la Province ? *Ca.*—Quelle région est entourée par la rivière Fraser ? *Co.*—Quels sont les principaux affluents du Fraser ? *Sn.*, *Ge.*, *Qe.*, *Cn.*, *Tn.*—Quelle rivière forme les limites du N.-O. ? *Sa.* ou *Sn.*—Celles du Nord ? *Fy.*—Quel affluent du Mackenzie prend sa source dans le Nord de la Province ? *Pe.*

QUATRIÈME EXERCICE.

Nommez les principaux lacs qui se trouvent dans le Nord de la Province de Colombie. *Tu.*, *Be.*, *St.*, *M.-L.* *Fs.*, *Fr.*—Quels sont les lacs situés entre les Rivières Fraser et Colombia ? *Co.*, *Qe.*, *Aa.*, *He.*, *Gn.*, *Sp.*, *Ks.*, *Ns.*, *G.-O.*—Près de l'embouchure de la Rivière Fraser au Nord ? *Hn.*—Quel est le lac formé par la Rivière Columbia ? *U.-A.*—Montrez le lac Flat Bow (49).—Quelle est la capitale de la Colombie ? *Va.*—Montrez Westminster.

Dans quelle zone sont situés les Terres Arctiques ?—la Province de Manitoba ?—Le territoire d'Alaska?—Quelle grande rivière arrose Alaska ? *Kk.* ou *Yn.*—Quel détroit sépare ce territoire de l'Asie ? *Bg.*—Quels caps sont à l'Ouest d'Alaska ? *Eh.*, *Nm.*—Au N.-O. et au N.-Est ? *Rv.*, *Le.*, *Iy.*—Quelles pointes sont à l'Est ? *Bw.*, *Mg.*—Quel pic est au Sud-Est ? *S.-E.* 17,000—Quel autre pic est au S.-E. du Mont St-Elie ? *Fr.* 15,000—Quelle péninsule est située au S. du Territoire ? *Aa.*

Quelles baies et quels détroits sont sous le 70° lat. N. ? *Mc.*, *Va.*, *Ba.*, *Fy.*, *Bn.*—Quelles baies sont sous le 60° lat. N. ? *Km.*, *Ck.*, *Hn.*, *Ua.*—Quelles îles sont sous ou près du 50° lat. *Vr.*, *Ai.*, *Te.* (*Nd.*)—Décrivez la rivière La Paix,—la rivière Saskatchewan, l. fleuve Mackenzie,—la rivière Fraser,—la rivière Skiena.


BRITISH COLUMBIA,
VANCOUVER ISLAND &c.
English Miles
Railways thus
PACIFIC OCEAN
ALASKA
ATHABASCA
ALBERTA
MONTANA
WASHINGTON
UNITED STATES
QUEEN CHARLOTTE ISLANDS
Queen Charlotte Sd.
Dixon Entrance
Prince of Wales Id.
Revilla Gigedo Id.
Juan de Fuca Strait
Babine Lake
Old Fort
Ft. Chilcotin
Quesnelle Mouth
Longitude West 122 from Greenwich

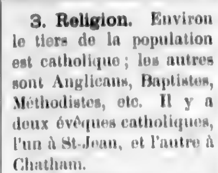
UNITED STATES

DOMINION OF CANADA
BRITISH COLUMBIA
MANITOBA
ONTARIO
LAKE SUPERIOR
LAKE ONTARIO
WASHINGTON
OREGON
IDAHO
MONTANA
NORTH DAKOTA
SOUTH DAKOTA
WYOMING
NEBRASKA
IOWA
WISCONSIN
NEVADA
UTAH
COLORADO
KANSAS
CALIFORNIA
ARIZONA
NEW MEXICO
INDIAN TER.
ARKANSAS
TEXAS
ALABAMA
GEORGIA
SOUTH CAROLINA
LOWER CALIFORNIA
GULF OF CALIFORNIA
MEXICO
GULF OF MEXICO
ATLANTIC OCEAN
PACIFIC OCEAN
BAHAMA ISLANDS
CUBA
Tropic of Cancer
Rio Grande
Llano Estacado
Sierra Madre
Guadalupe I.
Cerros I.
C. S. Eugenio
C. S. Lucas
I. Tres Marias

English Miles

State Capitals thus New Orleans
Railways thus

Longitude West 95 from Greenwich



3. Religion. Environ le tiers de la population est catholique ; les autres sont Anglicans, Baptistes, Méthodistes, etc. Il y a deux évêques catholiques, l'un à St-Jean, et l'autre à Chatham.

4. Education. Le bureau d'éducation est formé comme celui de la Nouvelle-Ecosse. Comme dans cette province, les écoles n'y sont pas *confessionnelles*, et les catholiques sont obligés de payer la rétribution pour les écoles publiques, et, en même temps, de soutenir leurs écoles, s'ils veulent en avoir de leur religion. Dans les écoles publiques, on ne parle point de religion.



St. Jean, N.-B.

357.—Le **Gouvernement** se compose comme celui de la province de Québec.

358.—**Division.s** Cette Province est divisée en quinze comtés, dont quatre au N., Restigouche, Madawaska, Victoria, Gloucester; quatre au milieu : Northumberland, Carleton, York et Kent ; deux à l'Est : Westmoreland, et Albert ; et cinq au Sud : Charlotte, Sunbury, Queen's, King's et St-Jean.

359.—**Topographie. 1. Frédéricton,** 7,000 habitants, capitale de la Province. Cette ville est agréablement située sur la rive droite de la rivière St-Jean, à 80 milles de la mer. Elle a plusieurs églises ou chapelles, un collége, une académie, une bibliothèque publique, des imprimeries, etc.

360.—**2. St-Jean,** pop., y compris Portland, 41,000 habitants, ville très-commerçante, à l'entrée de la rivière du même nom, sur laquelle est un très-beau pont suspendu à près de 100 pieds au-dessus du niveau de l'eau ; elle est régulièrement bâtie sur une déclivité regardant la mer, ce qui lui donne, vue du bassin, une apparence imposante. La ville est divisée en deux parties par le port, appelées le côté Est et le côté Ouest. On y compte plusieurs édifices remarquables : la cathédrale, l'hotel-de-ville, l'hôtel Victoria, l'hôpital, l'asile des aliénés, le palais de justice, le collège, l'orphelinat, etc. Le port est spacieux, sûr, et n'est jamais obstrué par les glaces ; la marée monte de 20 à 25 pieds.

Cette ville renferme beaucoup de manufactures, mais la branche la plus importante de son industrie est la confection de bateaux. Saint-Jean est le siège d'un évêché.

Portland, qui peut être considéré comme un faubourg de la ville, contient 12,000 hab.

361.—**3. Moncton,** 8,800 habitants. Cette petite ville est agréablement située sur la rive gauche de la rivière Peticodiac, à 89 milles N.-E. de St-Jean, à la tête de la navigation de cette rivière ; elle possède un joli havre, des fonderies, des manufactures de locomotives, de tabac, de cuirs, etc.

362.—**4. Chatham,** 3,000 habitants, est située sur la rive droite de la rivière Miramichi, à 12 milles de son embouchure ; c'est la ville la plus considérable et la plus progressive du N de la Province : elle renferme plusieurs jolis édifices et a un évêché catholique. Son port peut admettre les vaisseaux du plus fort tonnage.

363.—**Industrie.** Cette branche de bien-être est encore peu développée dans cette Province ; cependant la construction des vaisseaux est vigoureusement poursuivie dans un bon nombre de ses ports. Les autres articles d'industrie sont les scieries dont on compte plus de 700, les manufactures de cuirs, de coton, d'ouvrages de laine, de papier, de fonte, de clous, de locomotives, de machines, etc. On compte près de 1,000 vaisseaux employés à la pêche et au commerce.

364.—**Commerce.** Les *importations* consistent en blé, farine, maïs, et autres grains ; en viande salée, café, sucre, thé, mélasse, tabac, tissus de coton et de soie, fruits, etc. Les *exportations* consistant en poisson, bois de construction, fer, charbon, plâtre, douves, foin, etc. Il y a plus de 600 milles de voies ferrées.

EXERCICE SUR LES ETATS-UNIS.

(V. les observations, p. 4.) Par quelles mers les Etats-Unis sont-ils baignés à l'Est?—Au Sud?—A l'Ouest?—Montrez le lac Champlain.—La rivière Hudson.—Quels états sont situés à l'Est de ces deux cours d'eau? *Me*, *N.-H.*, *Vt.*, *Ms.*, *Ct.*, *R.-I.*—Montrez l'Etat de New-York.—Quelle est sa capitale? *Ay.*—Quelle est la plus grande ville de cet état? *N.-Y.*—Quels sont les états situés sur l'Atlantique au S. de New-York? *N.-J.*, *De*, *Md.*, *Va.*, *N.-C.*, *S.-C.*, *Ga.*, *Fa.*—Nommez les états situés sur le Golfe du Mexique. *Fa.*, *Aa.*, *Mi.*, *La.*, *Ts.*—Quelle est la capitale de Minnesota? *S.-P.*—De Wisconsin? *Mn.* —Du Michigan? *Lg.*—De l'Ohio? *Cs*—Décrivez le fleuve Mississippi.—Le Missouri.—L'Ohio.—Quels états sont baignés par le Mississippi? *La.*, *Mi.*, *As.*, *Te.*, *Mo.*, *Ky.*, *Is.*, *Ia.*, *Wn.*, *Ma.*—Par le Missouri? *Mo*, *Ks*, *Na.*, *Ia*, *Da.*—Par l'Ohio? *Is.*, *Ky.*, *Ia.*, *W.-V.*, *Oo.*—Quelle rivière sépare le Texas de Mexico? *R.-G.* —Quels territoires sont arrosés par la Rio-Grande? *N-M.*, *Co.*—Quelle rivière se jette dans le golfe de Californie? *Co*—Quels états et territoires sont arrosés par cette rivière? *Ca.*, *Aa.*, *Na.*, *Uh.*, *Co.*,—Quelle rivière sépare l'état de l'Orégon du territoire de Washington? *Ca.*—Quel est son principal affluent? *Se.*—Quelles deux rivières arrosent l'état de Californie? *So*, *S.-J.*—Montrez les Montagnes Rocheuses.—De Sierra Madré.—De Sierra Nevada.—Les cascades.—Quels sont les états et territoires à l'O. des Montagnes Rocheuses? *Wn.*, *On.*, *Io.*, *Ca.*, *Na.*, *Uh.*, *Aa.*—Quelles chaines de montagnes sont situées dans l'E. des Etats-Unis? *Cd.*, *As.*, *Be.*—Quelle est la capitale des Etats-Unis? *Wn.*—Quelle est la capitale de la Virginie? *Rd.*—De la Caroline du Nord? *Rh.*—De la Caroline du Sud? *Ca.*—De la Georgie? *Aa.*—De la Floride? *Te.*—De l'Alabama? *My.*—Du Mississippi? *Jn*—De la Louisiane? *N.-O.*—Du Texas? *An.*—De la Californie? *S.-F.*—Sur quelles rivières sont situés Richmond? *Js.*—Raleigh? *Ne.*—Colombia? *Ce.*—Atlanta? *Ce.*—Montgomery? *Aa.*—Jackson? *Pl.*—Austin? *Co.*—Nashville? *Cd.*—Little Rock? *As.* —St-Louis? *Mi.*—Quel lac est dans le S. de la Floride? *O.-C.*—Dans la Californie? *Te.*—Dans l'Utah? *G.-S.*—Dans le N. de Dakota? *Ds.*—Entre N.-Y. et le Vermont? *Cn.*—Montrez Philadelphie, Brooklyn, Chicago, Baltimore, Boston, Cincinnati, Buffalo, Newark, Nouvelle-Orléans, Portland.

CHAPITRE XV.

ILE DU PRINCE EDOUARD.

365.—**Situation et étendue.** L'Ile du Prince-Edouard, autrefois île St-Jean, est comprise entre les 46° et 47° 7' lat. N. et les 62° et 64° 27' long. Ouest. Sa longueur est de 130 milles, et sa plus grande largeur, de 34.—*Superficie*, 2,134 m. c.—*Population*, 109,000 hab.—*Pop. rel.* 54.

366.—Les **caps** les plus considérables de cette Province sont : les caps Nord, Ouest et Est. Elle est baignée au Nord, à l'Est et à l'Ouest par le golfe St-Laurent, et au S. par le détroit de Northumberland. Ses côtes présentent plusieurs **baies** larges et profondes, dont les principales sont celles de Richmond, au N.-O. ; Egmont, au S.-O. ; de Hillsborough, au S., et de Cardigan, à l'E ; ces baies, par leur profondeur, établissent une division naturelle de l'Ile en trois Presqu'îles distinctes dont chacune forme un comté : Prince's, à l'O ; Queen's, au milieu et King's, à l'E.

367.—La **surface** de l'Ile est faiblement onduleuse ; aucune colline ne s'élève assez pour être réputée montagne. Une partie considérable est cultivée et le reste est encore couvert de ses anciennes forêts.

368.—Le **climat** y est plus tempéré que celui des Provinces adjacentes ; l'air, presque toujours exempt de brouillards, est très-salubre, l'hiver est long et froid, mais l'été, sans être extrêmement chaud, est très-favorable à la végétation.

369.—**Productions.** On n'y trouve aucune trace de minéraux, pas même de pierres calcaires, ni plâtre. Les principaux produits sont le blé, l'orge, l'avoine, qui sont abondants et de bonne qualité ; les fèves et les pois y sont généralement bons, mais les patates et les navets sont meilleurs que partout ailleurs.

370.—**Ethnographie.** Les habitants de l'Ile du Prince-Edouard sont des descendants d'Ecossais, d'Irlandais, d'Acadiens, de Français et d'Anglais. La **population** est catholique, à peu près pour la moitié, et protestante pour l'autre.

371.—Le **gouvernement** est composé comme celui des autres provinces de la Puissance; l'Ile est représentée au gouvernement Fédéral par quatre sénateurs, et aux Communes par six membres.

372.—**Topographie. Charlottetown,** 11,000 habitants, capitale. Cette ville est bien bâtie, sur une pente douce, près de la rivière Hillsborough.

Ses principaux édifices sont ceux du gouvernement, quelques églises, le bureau de poste, le palais de justice, le marché, l'école normale, trois banques, etc. Ses rues sont larges et droites, éclairées par le gaz.

Summerside, 3,000 habitants; Princetown, 1,500 habitants, et Georgetown, 11,000 habitants.

CHAPITRE XVI.

PROVINCE DE MANITOBA.

373.—**Situation.** Cette petite Province, fondée en 1812, est située à 400 milles à l'O. du lac Supérieur, sur la Rivière Rouge, qui lui avait donné son nom, et qu'elle a porté jusqu'à son union avec la Puissance du Canada en 1870; elle est comprise entre les 49° et 50° 30′ lat. N. et les 96° et 99° long. O.; elle a environ 140 milles de long sur 104 de large.—*Superficie*, 74,000 milles carrés.—*Population*, 154,000 hab.—*Pop. rel.* 2.

374.—**Hydrographie. 1. Lacs.** Le lac Winnipeg a 240 milles de long sur 55 de large; ses côtes sont basses et ses eaux bourbeuses (*Winnipeg*, en algonquin, signifie *eau sale*); il se décharge dans la mer d'Hudson par la rivière Nelson. Le lac Manitoba, qui a donné son nom à la Province, a 110 milles de longueur sur 25 de largeur; il se décharge dans le lac Winnipeg par la rivière Dauphin.

2. Rivières. Les principales sont: la Rivière-Rouge, qui a sa source dans le lac Elbow (47-95), du territoire de Minnesota; elle se jette dans le lac Winnipeg, après un cours de 665 milles, dont 525 dans les Etats-Unis et l'Assiniboine, qui est un affluent de la Rivière-Rouge, a un cours d'environ 480 milles.

375.—**Climat** et **productions.** Le climat et les productions de cette Province sont à peu près les mêmes que dans celle de Québec; le sol y est des plus fertiles; l'hiver y dure cinq mois et est plus sévère que dans cette dernière Province; cependant, comme la neige y est moins abondante on peut y commencer les semences aussitôt que dans la partie méridionale de Québec.

376.—**Population.** La population est surtout anglaise; on y trouve aussi beaucoup de Canadiens-français, des *Métis* et des *Indiens*.

2. La **religion** catholique y est celle d'un tiers des habitants.

377.—Le **Gouvernement** est constitutionnel et se compose d'un Lieutenant-Gouverneur, d'un Conseil Exécutif de cinq membres, et d'une Assemblée Législative de trente-cinq, élus tous les quatre ans. Manitoba est représenté au Parlement Fédéral par trois sénateurs et par cinq membres aux Communes. La Province se **divise** en cinq districts pour les fins électorales: Winnipeg, Lisgar, Selkirk, Provencher et Marquette. Elle forme maintenant un archidiocèse.



St. Boniface.

378.—**Topographie. Winnipeg,** 25,000 habitants, capitale de la Province, est situé à la jonction de la rivière Assiniboine et de la Rivière-Rouge, près du Fort Garry, au N.-E. Cette ville possède plusieurs scieries, un télégraphe, une banque; elle est la métropole du commerce du Nord-Ouest. Sur l'autre bord de la Rivière-Rouge est St-Boniface, la résidence de l'archevêque catholique.

CHAPITRE XVII.

COLOMBIE ET VANCOUVER.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

379.—**Situation** et **étendue.** La Colombie est située à l'extrémité Ouest de la Puissance, entre les Montagnes-Rocheuses, à l'E. et l'Océan Pacifique, à l'Ouest; elle est comprise entre les 49° et 60° lat. Nord, et les 114° et 130′ long. Ouest. Sa longueur est de 900 milles et sa largeur de 430.—*Superficie*, 383,000 milles carrés. On estime ses côtes, qui sont partout profondément découpées, à 10,000 milles.—*Population*, environ 98,000 habitants.

380.—**Parties de terre. 1. Iles.** L'Ile de *Vancouver*, au S.-O de la Colombie, de 278 m. de long sur une largeur variable à 65, est séparée de la terre ferme par le golfe Georgia et le dé de Fulca. Sa surface est divisée par des chaînes de montagnes toute sa longueur et par d'immenses prairies. Le climat en est sain, mais extrêmement chaud en été; l'hiver y est tempéré; la végétation commence en février. Le sol promet beaucoup aux mains qui voudront le travailler. Victoria en est la capitale et celle de toute la Province. Les autres îles, situées dans le Pacifique sont: Graham, Moresby, Dundas, Pitt, Banks, Princesse-Royale, Aristizable, McLoughlin, Calvert, et plusieurs autres dans le golfe de Georgia.

2. Il y a, le long du Pacifique, un grand nombre de **presqu'îles**, mais peu importantes.

3. Montagnes. Les montagnes *Rocheuses*, à l'E., les plus considérables de la Puissance, renferment les pics Hooker et Brown; le premier, de 15,690 p. d'altitude et le second, de 16,000 p.; les montagnes Selkirk et les Monts D'or au S.-E., et les Cascades à l'Ouest: ces dernières n'excèdent pas 7,000 p. d'altitude, et le grand Plateau central de 1,000 à 3,000 p.

381.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Océan Pacifique; le Georgia, le détroit de la reine Charlotte et celui de Fulca, l'île Vancouver et la terre ferme.

2. Lacs. Les lacs Tatu, Stuart, Babine, François et Fraser, dans le Nord; Caribou, Quesnelle, Shoushop, Kamloups, Okanagan, Arrow, Flat-Bow, entre les rivières Fraser et Colombia, et plusieurs autres, à l'O. de la rivière Fraser.

3. Cours d'eau. La riv. Fraser, qui prend sa source vers le mont Brown et va se jeter dans le Golfe Georgia, après un cours de 700 milles, se dirigeant d'abord du S. au N. et ensuite du N. au S.; elle est navigable l'espace d'environ 100 milles au-dessus de son embouchure; la rivière Colombia, qui parcourt environ 800 milles avant de quitter la Colombie pour entrer dans les Etats-Unis. La rivière Thompson, principal affluent de la rivière Fraser, laquelle surpasse ces deux dernières par la richesse du pays qu'elle parcourt; et plusieurs autres affluents de ces trois principaux cours d'eau.

382.—**Climat.** Le climat varie selon les lieux et leur position: dans la partie Ouest, il est très-tempéré; l'hiver finit vers le commencement de mars; l'été commence en mai et finit en septembre, le beau temps prévaut; la partie du milieu est plus froide qu'à Québec, le mercure y gèle; la région de l'E. est aussi

tempérée, la surface des lacs y gèle peu, et les animaux des fermes passent presque tout le temps dehors. Tout le pays est très salubre, l'air très pur ; les fièvres, dit-on, y sont inconnues.

383.—**Productions 1. Minéraux.** Les ressources minérales de la Colombie sont considérables : on y trouve l'or le long des rivières Fraser et Thompson, et surtout dans le distrit de Cariboo, où l'on a exploité pour un million de dollars en 1870 ; l'argent et le cuivre y sont en abondance ; mais ses houillères, qui sont inépuisables et d'un accès facile, constituent sa principale source de richesse.

2. Végétaux. Les terres arables y sont estimées à 250,000 m. carrés. Elles produisent toutes les denrées des pays tempérés : le blé, l'orge, les patates, les navets, les poires, les pommes etc., y croissent admirablement bien, et sont d'une qualité supérieure ; on y voit des arbres d'une hauteur considérable sans branches ou nœuds, de 6 à 10 pieds de diamètre ; dans le sud, il y a des pins de 27 à 30 pieds de diamètre.

3. Les **animaux** à fourrures y sont communs ; on remarque, entre autres, l'ours noir et l'ours gris, le lynx, la martre, le castor, etc.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

384.—La **Population** blanche est de 63,000 hab. On suppose que les sauvages sont au nombre d'environ 35,000. La *religion* dominante est le catholicisme. Le gouvernement est composé comme celui de Manitoba ; la province est représentée au Parlement fédéral par trois sénateurs et par six membres aux Communes. Elle fait partie de la Confédération depuis 1870. L'industrie et le commerce y sont encore peu avancés.

385.—**Divisions.** La Colombie est divisée en 5 districts pour les fins électorales, savoir : New-Westminster, Cariboo, Yales, Victoria et Vancouver. Elle est aussi divisée en 12 autres districts pour les élections provinciales.

386. **Topographie. Victoria,** 16,800 habitants, capitale de la Province, est située dans l'île Vancouver ; ses environs sont remarquablement beaux et pittoresques ; elle possède des vues magnifiques et jouit d'un climat délicieux, clair et frais pendant tout l'été et tempéré en hiver. On y voit de beaux édifices.

Vancouver, 13,700 habitants, terminus du *Pacifique-canadien* sur la côte du Pacifique ; reliée avec Yokohama par une ligne de vapeurs.

La position de cette ville offre de grands avantages pour le commerce avec la Chine, le Japon et les autres contrées de l'Asie.

New-Westminster, 6,600 hab. est assise sur un site des plus magnifiques, sur la rive nord de la rivière Fraser, près de son embouchure, et jouit d'un des plus agréables climats de l'Amérique.



VICTORIA, EN 1870.

CHAPITRE XVIII.

TERRITOIRES DU NORD-OUEST.

387.—**Situation et étendue.** Cette immense contrée a été cédée à la confédération canadienne par la Compagnie de la baie d'Hudson ; elle comprend tout le pays au nord des provinces de Québec, d'Ontario, de Manitoba et de la Colombie et des Etats-Unis, excepté le Labrador et le territoire d'Alaska.—Sa *superficie* n'a pas moins de 2,450,000 milles carrés.—On estime sa *population* à 99,000 âmes, dont la moitié environ sont des Indiens.

388.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** sont celles de la mer Glaciale, dont les principales sont : Melville, Nord-Devon, Banks, Victoria, etc. Il y a un grand nombre de **presqu'îles**, mais de peu d'importance ; la plus grande est le Labrador, et la plus remarquable, celle de Boothia, qu'on dit renfermer le *pôle magnétique*. Le pays est généralement sans montagnes bien remarquables.

389.—**Hydrographie. 1. Mers.** Les mers sont : la mer Glaciale, celle de Baffin, celle d'Hudson et le golfe St-Laurent. La principale baie est celle de James, au sud de la mer d'Hudson. Cette contrée renferme une infinité de **lacs** de toutes grandeurs, dont voici les principaux : les lacs de la Grande-Ourse, de l'Esclave, d'Athabaska, de Wollaston, de la Biche, de Winnipeg, de Manitoba et des Bois, formant une chaîne assez régulière, courant du N.-O. au S.-E. vers les grands lacs de la province d'Ontario, qui continuent la chaîne ; le lac Mistassini (51–72), qu'on croit être aussi grand que le lac Ontario.

2. Cours d'eau. Le Mackenzie, un des plus grands fleuves du globe, prend sa source, sous le nom d'Athabaska, dans les monts Rocheux, et se jette dans l'océan Glacial, après un cours de 2,500 milles ; ses principaux affluents sont : les rivières Aux Liards et de la Paix. Le Nelson, formé par le lac Winnipeg, lequel reçoit la Saskatchewan, grossie de plusieurs tributaires, se jette dans la mer d'Hudson, au S.-O. ; et la rivière Rouge, grossie de l'Assiniboine, débouche dans le lac Winnipeg. Les rivières Churchill, Severn, Albany, Mistassini et plusieurs autres, qui se jettent dans la mer d'Hudson ou dans la baie James.

390. **Divisions et productions.** On peut diviser le Nord-Ouest en deux parties bien marquées, l'une presque entièrement stérile, et l'autre, productive :

1° La partie productive est composé de trois sections : celle du désert, au sud ; celle des prairies, au milieu, et celle des forêts, au nord. Elle est comprise entre la chaîne des lacs allant du lac Athabaska au lac des Bois, et les monts Rocheux, et depuis les Etats-Unis jusqu'au 60° lat. Nord. On s'accorde généralement sur la bonté du sol du N.-O., mais tous n'apprécient pas le climat de la même manière. Les uns le disent aussi tempéré que celui d'Ontario, et d'autres, aussi bien informés, disent que le mercure y reste gelé pendant plusieurs semaines ; mais le point sur lequel on s'accorde, c'est que la neige y est moins abondante que dans la province de Québec, et par conséquent, l'hiver moins long ; cependant les nuits y sont froides en tout temps, et la température, extrêmement variable, est sujette à de grandes tempêtes ; des gelées intempestives causent de grands dégâts dans les récoltes.

2° Les productions sont à peu près les memes que celles de la Province de Quebec. On dit qu'il y existe une mine de charbon de près de 300 milles de largeur, et qui s'étend des limites sud jusque vers le 4?° lat. nord et plus.

3° Le froid excessif rend l'autre partie impropre à la culture ; elle ne peut être utilisée que pour le commerce des fourrures et pour la pêche.

Les animaux à fourrures s'y trouvent en assez grande quantité ; les principaux sont : les ours, le bison, le bœuf musqué, le castor, l'élan (*orignal*), le daim, le loup, le chat sauvage, etc.

Les lacs et les rivières sont remplis de poissons excellents.

391.—**Ethnographie.** De nombreuses tribus sauvages habitent ces contrées ; les plus remarquables sont les Esquimaux, peuple du littoral qui séjourne au milieu des glaces éternelles de l'océan Arctique, lesquelles ne semblent faites que pour lui ; jamais ces habitants des contrées glaciales ne descendent au-dessous du 60° lat. Ils sont de stature moyenne, ont une couleur brune foncée et sont très malpropres. Leurs demeures d'été sont des tentes de peaux, et celles d'hiver des cabanes de glace. Leur nourriture consiste en poisson, viande de renne et de gibier. On croit que leur nombre est de 10 à 12,000. La plupart des indigènes sont catholiques ; les employés de la baie d'Hudson professent la religion protestante.

391. *bis.*—**Gouvernement.**—Cinq *districts* ont été organisés dans les territoires du Nord-Ouest ; ce sont les districts d'*Athabaska*, d'*Alberta*, d'*Assiniboia*, de *Saskatchewan* et de *Keewatin*. Ce dernier est administré par le lieutenant-gouverneur de Manitoba, au nom du gouvernement fédéral. Le reste des *territoires* a un gouvernement analogue à ceux des provinces, et formé d'un *lieutenant-gouverneur*, d'un *conseil exécutif* et d'une *assemblée législative* composés de 26 députés.

391 *ter.*—**Topographie. Regina,** 1,700 habitants, capitale,

située dans le district d'Assiniboia.—*Dunvegan*, *Battleford* et *Prince-Albert* figurent parmi les principales localités.

392.—Le **commerce** consiste surtout en pelleteries, mais on y ajoute déjà l'huile, le bois, et bientôt on y joindra probablement la houille, qui promet un commerce important.

CHAPITRE XIX.

TERRENEUVE.

393.—**Historique.** Cette île est un des points de l'Amérique visités des premiers par les Européens ; les Français connaissaient ses avantages et son importance, comme station navale et clé du St-Laurent. Mais ce qui lui donne encore plus de relief, c'est le *terminus* du câble transatlantique à Heart's Content, et dont l'autre bout est à Valencia en Irlande ; il a 1864 milles de longueur.

394.—**Situation et étendue.** Cette île est située à l'entrée du golfe St Laurent, entre les 46° 38' et 51° 40' lat. N., les 52° 35' et 59° 35' long Ouest ; sa plus grande longueur est de 419 milles et sa plus grande largeur, de 300. *Superficie*, 42,000 milles carrés. — *Pop.*, 200,000 habitants.- *Pop. rel.*, 5.



Les Pêcheries.

395. — **Hydrographie. 1. Mers.** A l'exception de l'Ouest de l'île qui est baigné par le golfe St-Laurent, elle est environnée par l'Océan Atlantique.

2. Baies. Les baies sont nombreuses ; les plus remarquables sont : à l'Est, les baies du Lièvre (Hare), Blanche (*White*), Notre-Dame, Bonavista, Trinité, où est le terminus du câble transatlantique, et la Conception ; au Sud, Ste-Marie et Plaisance ; à l'Ouest, St Georges, des Iles, etc.

3. Lacs. Les principaux lacs sont : le Deer et le Grand-Pond, qui se déchargent dans l'Humber ; Georges IV, l'Indien-Rouge, Victoria, etc. On estime que les lacs couvrent un tiers de l'île. Le Grand-Pond a 185 milles de superficie.

4. Cours d'eau. Les rivières de Terreneuve sont généralement peu considérables, les plus remarquables sont la rivière des Exploits, qui se jette dans la baie du même nom, après un cours d'environ 150 milles ; la rivière Gander, longue d'environ 100 milles, qui se jette dans la Baie Hamilton ; l'Humber, long de 80 milles, qui reçoit le Grand-Pond et se décharge dans la baie des Iles, à l'Ouest.

396.—La **population,** en grande partie composée d'Irlandais, est d'environ 200,000 h. ; la **religion** catholique en forme les 5/12 ; il y a deux évêques catholiques et un protestant ; l'*éducation* y est libre pour chaque religion. Le **gouvernement** est composé comme celui des provinces canadiennes ; mais cette île ne fait pas encore partie de la Puissance. Elle administre le ***Labrador.***

397.—**Climat et productions.** Le climat étant insulaire est très-salubre et n'est pas si sujet aux changements subits que celui des provinces continentales, mais l'hiver y est moins froid et l'été moins chaud : les brouillards épais qui y règnent en mai et au commencement de juin, joints aux rochers qui environnent les ports, en rendent l'entrée dangereuse.

Le sol est peu connu à l'intérieur ; mais on croit que ses ressources en minéraux et produits agricoles sont d'une importance considérable ; néanmoins, la plus grande partie parait être rocheuse. Le haut des collines est aride et ne produit guère que des arbres nains et des arbrisseaux à baies.

Les **minéraux** sont l'argent, le cuivre, le fer, le plomb, la plombagine, le plâtre, le marbre blanc et le marbre noir, le charbon, etc. Le blé vient bien en divers endroits ; les patates sont d'excellente qualité.

Parmi les **animaux** on distingue les chiens renommés, dits de Terreneuve ; les animaux sauvages sont le daim, le loup, l'ours le castor, la martre, le chat sauvage, etc.

398. — **Topographie. St-Jean,** 35,000 hab., capitale de l'île, est située dans la presqu'île d'Avalon ; elle est bâtie au fond d'une belle baie sur l'Atlantique ; son port, enfermé entre deux montagnes, est un des meilleurs : mais l'entrée en est si étroite, qu'un seul vaisseau peut y pénétrer à la fois. La ville, assez mal bâtie, est située sur une élévation inclinée. Les principaux édifices, outre les églises, dont la principale est la cathédrale catholique, sont le palais du gouvernement, la chambre d'assemblée, l'hôpital, le pénitencier, etc., et plusieurs manufactures.

Les autres villes sont Harbor Grace, 6,880 hab. ;—Bonavista, 2,600 hab. ; Brigus, 2,000 hab., au Nord de la baie Conception ;—Trinity, Catalina, Green's Pond, etc.

399.—**Industrie et commerce.** Il n'y a point de place comparable à Terreneuve pour la pêche, spécialement pour la pêche à la morue. Les veaux-marins sont communs sur ses côtes. Le Grand Banc de Terreneuve est le plus étendu qui existe ; il a 600 milles de long sur 200 de large. Tout le monde sait que c'est le grand rendez-vous pour la pêche à la morue surtout ; il a de 10 à 160 toises de profondeur. La pêche fait la principale et presque la totale occupation des habitants.

CHAPITRE XVIII.

GROENLAND ET ISLANDE.

Section I.—GROENLAND.

400.—Le **Groenland,** situé au N. E. de l'Amérique Septentrionale, est séparé de la Puissance du Canada par la mer de Baffin ; il est compris entre les 16° et 76° long. Ouest ; le cap Farewell, à l'extrémité Sud de cette île, est au 60° lat. Nord ; les bornes de cette contrée au Nord sont peu connues, il en est de même de sa population.

401.—Le climat est très-froid et semble même se refroidir encore. Ses *produits* en *minéraux* sont l'aimant, la houille, le plomb, le cuivre, l'argent, etc. ; mais ils resteront probablement longtemps inexploités. *Le sol* se couvre de mousse, de bruyères et d'un peu d'herbe courte et maigre, qui, avec quelques arbrisseaux à baies, de petits saules et de petits bouleaux, sont les seuls **végétaux** du pays. Les **animaux** de cette contrée sont : les ours blancs, les renards, les rennes, les lièvres blancs ; les chiens, dont les habitants se servent comme d'animaux d'attelage, et dont on mange la chair ; on distingue parmi les oiseaux, les aigles, les corbeaux et beaucoup d'oiseaux aquatiques : dans les mers, les baleines, les phoques, le chien marin, qui constituent la principale nourriture des habitants.

402.—Les indigènes du pays, au nombre d'environ 10,000, sont désignés sous le nom d'Esquimaux (Mangeurs de poissons crus) (*a*). On compte parmi eux environ mille frères moraves (*a*), qui, au lieu de les civiliser, les abrutissent par leur communisme. Une petite partie de la côte appartient aux Anglais et le reste aux Danois.

Section II.—ISLANDE.

403.—L'**Islande,** située à l'Est du Groënland, était autrefois réputée européenne, mais aujourd'hui les géographes la rattachent généralement à l'Amérique, ce qui parait plus naturel.

404.—Cette île est remarquable par ses volcans dont le plus important est celui qu'on appelle Hécla ; et par ses *Geysers,* (*b*) qui jettent de l'eau bouillante, des pierres et de la boue à des hauteurs considérables. La population est d'environ 65,000 hab. L'Islande est le seul pays, avec la Province de Québec, qui possède la généalogie de ses habitants. L'**instruction** y est bien soignée. Son **commerce** consiste en poisson, huile, étredon, peaux, suif, laine, etc. Les moutons y sont très-beaux et très-renommés.

405.—Le **commerce** de ces pays exporte du lichen d'Islande, des huiles de baleine et de phoque, et d'autres produits de pêche, expédiés au Danemark, en échange de blé.

(*a*) Le phoque fournit, aux Esquimaux, sa chaire pour nourriture, sa graisse pour l'éclairage et pour la cuisson des aliments, ses os pour faire des pointes de harpons ; sa peau pour vêtements, pour chaussures et pour la construction de bateaux.

(*a*) Hérétiques de Bohême, nés au milieu du XV siècle du désordre moral et intellectuel que les sectes protestantes avaient répandu dans le pays par leurs dissensions. Le nom de Morave vient de la Moravie, où ils avaient établi leur principal siège.

(*b*) *Geyser* du verbe geysa, être enragé.

NOUVELLE GEOGRAPHIE ILLUSTREE.

DEUXIÈME PARTIE

COMPRENANT LA GÉOGRAPHIE SPÉCIALE DES CONTRÉES DU GLOBE (AUTRES QUE LA PUISSANCE DU CANADA.)



LE CAPITOLE.

CHAPITRE I.

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE.

SECTION I—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

1.—**Situation et étendue.** Les Etats-Unis sont situés entre **les 25° et 49° lat. Nord, les 67° et 124° long. Ouest, et comprennent** toute la partie centrale de l'Amérique Septentrionale, entre la Puissance du Canada au Nord, le Golfe du Mexique au Sud, l'Atlantique à l'Est, et le Pacifique à l'Ouest; leur plus grande longueur, de l'Est à l'Ouest, est de 2,800 milles, et leur plus grande largeur, du Nord au Sud, de 1500 milles.—*Superficie*, 3,010-000 milles carrés.—*Population*, 62,622,000 hab.—*Pop. rel.*, 20.

2.—**Bornes.** Les Etats-Unis sont bornés au Nord par la Puissance du Canada, à l'Est, par l'Océan Atlantique, au Sud, par le golfe du Mexique et les Etats Mexicains, et à l'Ouest, par l'Océan Pacifique.

3.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les îles de Nantucket, Mathias, Vineyard, Rhode Island, Long Island, à l'Est, sur la côte au-dessus de New-York; les îles de San-Barbara, au Sud de la Californie.

2. Les **Presqu'îles** du Cap Cod (42–70), de la Floride; celles de Michilimackinac et Michigan, formées par les lacs Supérieur Michigan et Huron.

3. Caps. Les caps Cod, May, Charles, Henri, Hatteras, Lookout, Fear, Canaveral, à l'Est; ceux de St-Blas et Sable, dans la Floride, les caps Conception, Mendocino, Blanco et Flattery, à l'Ouest.

4. Montagnes. Les Cascades et la Sierra Nevada, à l'Ouest, qui courent du Nord au Sud; les Montagnes Rocheuses et les Alléghanys, qui renferment l'immense vallée du Mississippi; vers le S. O, la continuation de la chaîne des Montagnes Rocheuses, qui prend le nom de Sierra Madré (*chaîne-mère*) Les Alléghanys, situés à l'Est, renferment les Monts Blancs et les Monts Verts au Nord, et les Montagnes Bleues au Sud. Ces chaînes contiennent plusieur pics élevés, dont les principaux sont: les pics Baker, Rainier, Hood, Diamond et Pitt, dans les Cascades, de 11 à 14,000 pieds d'altitude; les pics Frémont, Long et Pike, dans les Montagnes Rocheuses, de 12,000 pieds.

4.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Océan Atlantique à l'Est, la mer du Mexique au Sud, l'Océan Pacifique à l'Ouest.

2. Les **Baies de Delaware** (39), **de Chesapeak et Pamlico à** l'Est, et celle de San-Francisco à l'Ouest.

3. Le **Détroit** de la Floride.

4. Lacs. Les grands lacs canadiens: Supérieur, Huron, Erié et Ontario, et le lac Michigan, tout entier dans les Etats-Unis; le lac Champlain aussi tributaire du St-Laurent, le lac Itaska (47) source du Mississipi; celui de Pontchartrain, à l'embouchure de ce fleuve, et le grand Lac Salé, dans l'Utah.

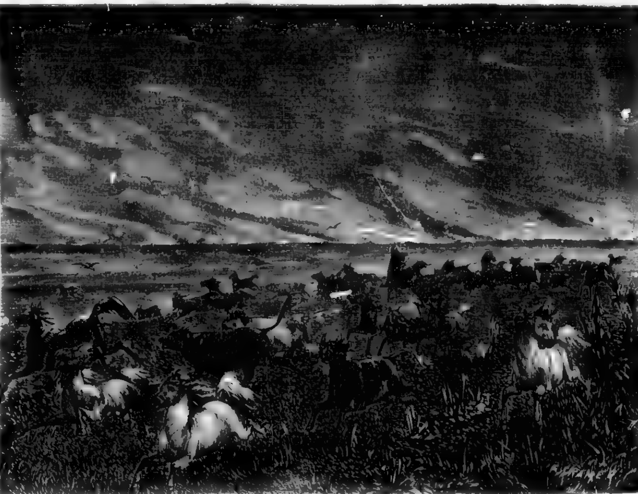
5. Cours d'eau. Les Etats-Unis sont arrosés par un grand nombre de grandes et belles rivières, dont les principales sont, 1° dans le versant de l'Atlantique: le St-Laurent supérieur, le Connecticut, l'Hudson, la Delaware et la Susquéhana; 2° dans le versant de la mer du Mexique, le Mississippi, (*a*) dont les affluents sont: sur la rive droite, la Rivière Rouge, l'Arkansas, et le Missouri, (*b*) qui reçoit les rivières Kansas, Nébraska, de la Pierre Jaune et le Minnesota; sur la rive gauche: le Tennessie, l'Ohio, (*c*) grossi du Kentucky; l'Illinois et le Wisconsin; la Trinity, le Brazos, le Colorado, le Rio Grande, etc.; 3° dans le versant du Pacifique: le St-Joaquin et le Sacramento, tributaires de la baie San-Francisco; le Colorado, qui se jette dans le golfe de la Californie, et le Columbia.

5.—**Régions physiques.** Le territoire des Etats-Unis peut se diviser en cinq grandes régions naturelles: 1° à l'Ouest, une vaste *région haute*, formée de montagnes souvent nues et rocailleuses, couvertes de *neiges perpétuelles* ou de majestueuses forêts; 2° les *plateaux* de l'Utah, de la Californie et du Texas, qui renferment des lacs salés et des déserts pierreux et arides; 3° la région des Alléghanys et des grands lacs, accidentée, mais peu élevée, *très-fertile*, bien cultivée, avec de belles forêts sur l'Ohio; 4° l'immense *plaine du Mississippi*, formée de savannes ou prairies sans arbres dans le Nord; de *plateaux* sablonneux à l'Ouest, de *plaines* basses et marécageuses au centre et au Sud, où elle se termine par un vaste delta; 5° la *plaine* du littoral de

(*a*) Grandes eaux. (*b*) Rivière bourbeuse. (*c*) Belle rivière.

l'Atlantique et du Golfe ou Mer du Mexique, très-fertile, mais bordée de marécages et de lagunes insalubres. Les mers, peu profondes près des côtes, présentent une ceinture de récifs de corail et de bancs de sable.

6.—**Climat.** Ce pays, étant très-étendu, le climat doit nécessairement varier selon les latitudes. Il est très-chaud vers le midi, mais généralement salubre, excepté sur le littoral de la mer du Mexique, où sévit la fièvre jaune ou *vomito-negro*. Il se refroidit en se rapprochant du Canada : à l'Ouest des Montagnes Rocheuses, il est tempéré et agréable, sur les plateaux de ces montagnes, on jouit d'un air bon et pur, plus que partout ailleurs.



PRAIRIES EN FEU

7.—**Productions.** 1. **Minéraux**. L'or, l'argent et le mercure sont abondants en Californie et dans les Cordillières; le fer, le cuivre, la houille et le pétrole, en Pennsylvanie et dans les Etats voisins. Dans les plaines méridionales, les pierres sont rares, les constructions se font en bois.

2. Végétaux. Les *espèces végétales* sont variées, plusieurs atteignent des dimensions colossales, surtout le sapin de l'Orégon, qui atteint plus de 300 pieds de hauteur sur 25 de diamètre. On cite aussi le magnolia, le tullipier, l'érable à sucre, le myrica à cire, etc. Presque toutes les espèces cultivées en Europe et aux Indes le sont également aux Etats-Unis

3. Animaux. Le jaguar, les moufettes, l'ours, le castor, de grands troupeaux de bisons, d'innombrables pigeons voyageurs, les dindons, les oiseaux mouches et le colibris; les caïmans; les serpents à sonnettes, les moustiques, etc. En outre, tous les animaux domestiques d'Europe; on a aussi introduit le chameau au Texas, où le commerce avec l'Ouest se fait par caravanes.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

8.—**Historique.** Au seizième et au dix-septième siècle, les Anglais colonisèrent la côte N.-E. des Etats-Unis; les Hollandais s'établirent dans le New-York, les Français, déjà maîtres du Canada, fondèrent la Caroline (Charles IX) et prirent possession de tout le bassin du Mississippi, qui fut nommé la Louisiane (Louis XIV). Les Espagnols s'établirent dans la Floride et conquirent toute la région occidentale, depuis le Texas jusqu'à l'Oregon. La France perdit le Canada en 1763, et plus tard elle aida les colonies Anglo-Américaines, révoltées contre l'Angleterre, à conquérir leur indépendance, qui fut déclarée à Philadelphie en 1776. La nouvelle *confédération*, dont Washington fut le premier président, ne comptait alors que 13 Etats, mais en 1803, elle acheta la Louisiane de la France, en 1818, elle s'empara de la Floride; en 1846, du Texas, du Nouveau-Mexique et de la Californie. En même temps, de nouveaux Etats se formèrent par division des anciens ou s'établirent sur les territoires de l'Ouest enlevés aux indigènes. Le territoire actuel de l'Union compte près de 65,000,000 d'habitants (1893).

En 1861, éclata une terrible guerre civile, onze des Etats du Sud où régnait l'esclavage, se séparèrent de l'Union et déployèrent des prodiges de valeur pour conserver leur indépendance administrative; mais le Nord triompha en 1865, et l'esclavage fut aboli

9.—**Ethnographie.** 1. Toutes les *familles humaines*, avec leurs caractères, leurs aptitudes diverses semblent s'être donné rendez-vous dans la grande république américaine. 1° *Race blanche :* les descendants des Anglais, appelés communément *yankies*, forment la partie dominante et la plus active de la population; les Allemands et les Irlandais, agriculteurs et artisans, sont nombreux au N. et au N.-E.; les Français, dans la Louisiane, les Espagnols, vers le Mexique. Les autres Européens sont moins nombreux; les Canadiens-Français y sont aussi en grand nombre. 2° *Race jaune :* beaucoup de Chinois s'établissent aujourd'hui en Californie. 3° *Race noire*, il y a plusieurs millions de nègres africains ou gens de couleur, dans le Sud. 4° *Race rouge :* les indigènes, Indiens ou Peaux-Rouges, diminuent rapidement. Quelques tribus sont civilisées et chrétiennes, mais la plupart sont nomades et sauvages.

2. La **Langue** anglaise y est généralement usitée; cependant chaque nationalité y conserve son idiôme.

3. **Religion.** Les Etat-Unis sont tolérants en religion, aussi y en a-t-il de toutes sortes. Le protestantisme y domine, mais les catholiques sont plus nombreux que n'importe quelle secte; ils forment plus d'un cinquième de la population (près de 13,000,000). Il y a maintenant quatre-vingt-quatre prélats tant archevêques qu'évêques.

4. **Education.** L'*instruction* y est très répandue. Il y a un grand nombre d'écoles publiques, où les enfants des deux sexes, admis gratuitement, reçoivent une très bonne instruction. Les Jésuites, les Dominicains, les Rédemptoristes, etc., y sont nombreux. Les Frères des Ecoles chrétiennes y ont plus de soixante-quinze établissements prospères.

10.—**Gouvernement.** Le *gouvernement fédéral* des Etats-Unis se compose de trois pouvoirs indépendants: le *Pouvoir Exécutif*, exercé par le Président et ses ministres; le *Pouvoir Législatif*, formé de deux Chambres élues par le peuple: le Sénat et les Représentants; et le *Pouvoir Judiciaire* ou Cour Suprême. Chaque Etat ou *République* possède en outre son gouvernement propre et sa législature. Les territoires relèvent entièrement du Pouvoir Central.

11.—**Divisions.** La Confédération des Etats-Unis compte aujourd'hui (1893): un district fédéral, la Colombie, capitale Washington; quarante-quatre Etats ou Républiques et six Territoires.

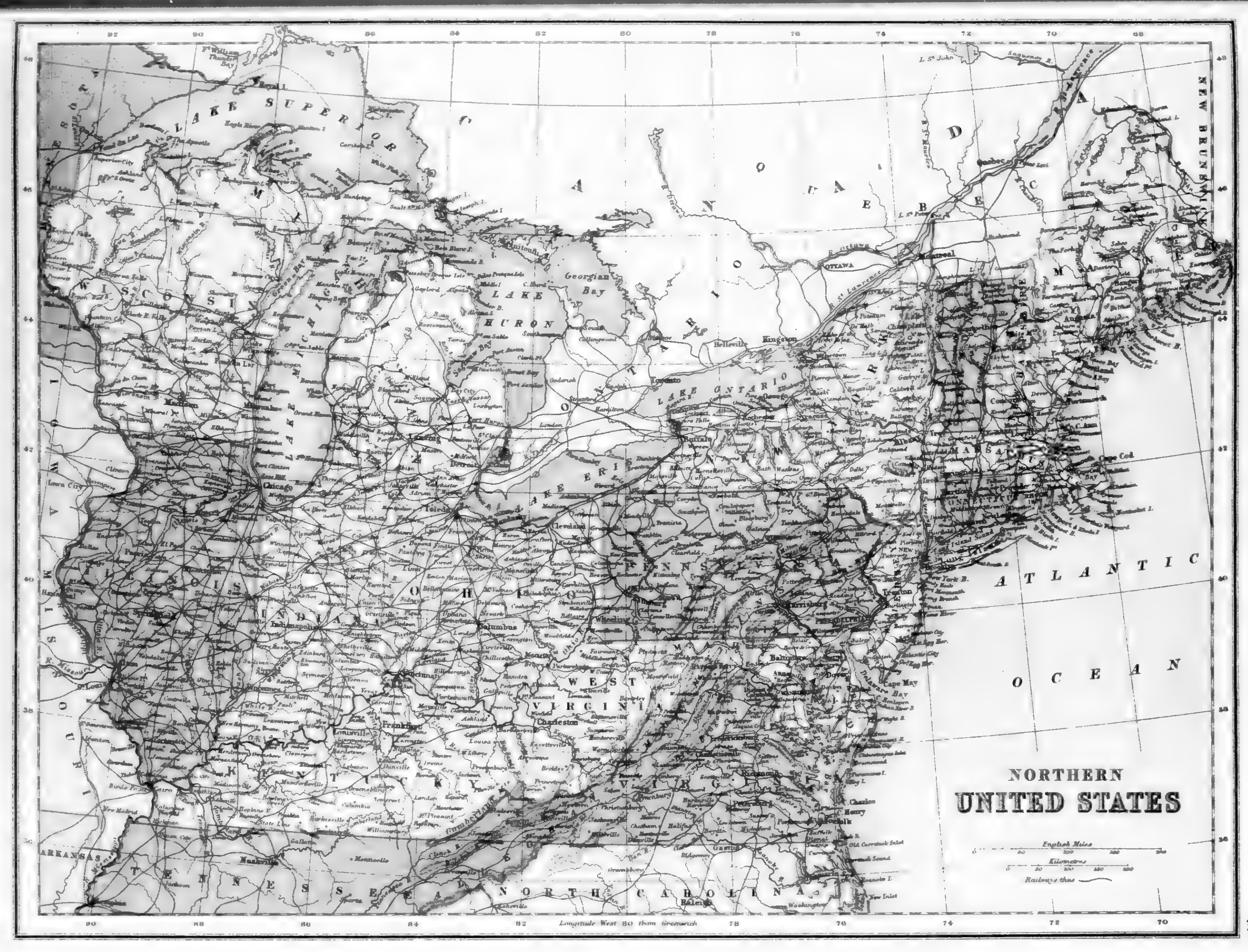
EXERCICES SUR LES ETATS-UNIS DU NORD.

PREMIER EXERCICE.

(V. les obs. p. 4.)—Quelle grande rivière fait une partie des limites des Etats-Unis au N.-E.? *St-L.*—Quels grands lacs font les limites du Nord? *Sr.*, *Hn.*, *Eé.*, *Oo.*—Quel grand lac est entièrement dans les Etats-Unis? *Mn.*—Montrez Long Island.—Quelle baie est à l'extrémité N.-E. entre les E.-U. et le Nouveau-Brunswick? *Py.*—Montrez la baie de New-York.—Quelles baies sont entre ces deux dernières? *Ns.*, *Fs.*, *Pt.*, *Co.*, *So.*, *C.-Cd.*, *Nt.*—Quelles sont celles qui se trouvent au-dessous de New-York? *De.*, *Ce.*—Quelle baie est à l'O. du Michigan? *Gn.* (Verte)—Quelle est la capitale du Maine? *Aa.*—De New-Hampshire? *Cd.*—Du Vermont? *Mr.*—De Massachusetts? *Bn.*—De Rhode-Island? *Nt. et Pe.*—De Connecticut? *Hd.*—De New-Jersey? *Tn.*—De Delaware? *Dr.*—Du Maryland? *As.*—De la Virginie? *Rd.*—De la Pennsylvanie? *Hg.*—De l'Ohio? *Cs.*—De l'Indiana? *Is.*—De l'Illinois? *Sd.*—Du Wisconsin? *Hn.*—Du Michigan? *Lg.*

DEUXIÈME EXERCICE

Quels sont les deux caps qui sont à l'entrée de la baie Delaware? *My.*, *Hn.*—A l'entrée de la baie Chesapeake? *Cs.*, *Hy.*—Montrez les montagnes Blanches (*White M.*) (44.).—Les montagnes Vertes (*Green M.*) (44.)—Montrez les montagnes de Cumberland.—les Alléghanys,—les montagnes Bleues.—Quelles sont les rivières qui se jettent dans l'Atlantique entre la baie Passamaquoddy et celle de New-York? *Pt.*, *Kc.*, *Mc.*, *Ct.*, *Hn.*—Quel est le principal affluent de l'Hudson? *Mk.*—Quelles sont les principales rivières qui se déchargent dans l'Atlantique, entre New-York et la Caroline? *De.*, *Sl.*, *Sa.*, *Pc.*, *Rk.*, *Js.*—Montrez dans la carte de l'Amérique Sept., page 7, le territoire d'Alaska.—Quelle grande rivière le traverse de l'E. à l'O.? *Ka.* ou *Yn.*—Quelles montagnes y a-t-il dans le Sud? *Ct.*—Nommez les baies en commençant par le Sud. *Ck.*, *Bl.*, *Kk.*, *Km.*, *Nn.*, *Hn.*—Nommez les principaux caps. *Eh.*, *Nm.*, *Rv.*, *P. of W.*, *Le.*, *Iy.*, *Bw.*


NORTHERN
UNITED STATES
English Miles
Kilometres
Railways thus
ATLANTIC
OCEAN
NEW BRUNSWICK
CANADA
QUEBEC
ONTARIO
LAKE ONTARIO
LAKE ERIE
Georgian Bay
LAKE HURON
LAKE SUPERIOR
WISCONSIN
MICHIGAN
ILLINOIS
INDIANA
OHIO
PENNSYLVANIA
WEST VIRGINIA
KENTUCKY
TENNESSEE
NORTH CAROLINA
IOWA
MISSOURI
ARKANSAS
Chicago
Columbus
Charleston
Toronto
Kingston
Montreal
OTTAWA
Quebec
Longitude West 80 from Greenwich

CHILI, LA PLATA, PARAGUAY, URUGUAY & PART OF BRAZIL.

ETATS ET TERRITOIRES.

NOMS DES ÉTATS.	Pop. 1890	Superficie, m. c.	CAPITALES.	LATITUDE	LONG.
Alabama	1,508,073	52,250	Montgomery	32° 33′ N	86° 14′ O
Arkansas	1,125,38	53,850	Little-Rock	34 45 "	92 11 "
Californie	1,204,002	158,360	Sacramento	38 37 "	121 23 "
Caroline du Nord	1,617,340	52,250	Raleigh	35 46 "	78 30 "
Caroline du Sud	1,147,161	30,570	Columbia	34 0 "	80 49 "
Colorado	410,975	103,925	Denver	39 45 "	104 59 "
Connecticut	745,861	4,990	Hartford	41 47 "	72 34 "
Dakota méridional	327,848	77,650	Pierre	44 "	100 "
" septentrional	182,425	70,795	Bismarck	47 "	100 30 "
Delaware	167,871	2,050	Dover	39 10 "	75 72 "
Floride	390,435	58,680	Tallahassée	30 22 "	84 17 "
Géorgie	1,834,366	59,475	Atlanta	33 40 "	84 30 "
Idaho	84,250	84,800	Boisé-City	43 36 "	113 20 "
Illinois	3,818,536	56,650	Springfield	39 43 "	89 45 "
Indiana	2,189,030	36,350	Indianapolis	39 46 "	86 11 "
Iowa	1,906,729	56,025	Des-Moines	41 37 "	93 42 "
Kansas	1,423,485	82,080	Topeka	39 0 "	95 34 "
Kentucky	1,855,436	40,400	Frankfort	38 15 "	84 46 "
Louisiane	1,116,828	48,720	Nou.-Orléans	30 0 "	90 2 "
Maine	660,261	33,040	Augusta	44 23 "	69 47 "
Maryland	1,040,421	12,210	Annapolis	39 0 "	76 20 "
Massachusetts	2,233,407	8,315	Boston	42 23 "	70 54 "
Michigan	2.089,790	58,915	Lansing	42 43 "	84 25 "
Minnésota	1,300,017	83,365	St-Paul	44 56 "	93 14 "
Mississipi	1,284,887	46,810	Jackson	32 22 "	90 13 "
Missouri	2,677,080	69,415	Jefferson	38 35 "	92 14 "
Montana	131,769	146,080	Helena	46 36 "	111 53 "
Nebraska	1,056,793	77,510	Lincoln	40 48 "	96 40 "
Nevada	44,327	110,700	Carson-City	39 9 "	119 47 "
New-Hampshire	375,827	9,305	Concord	43 15 "	71 30 "
New-Jersey	1,441,017	7,815	Trenton	48 18 "	74 37 "
New-York	5,981,934	49,170	Albany	42 38 "	73 45 "
Ohio	3,666,719	41,060	Columbus	40 0 "	82 56 "
Orégon	312,490	96,030	Salem	45 0 "	123 0 "
Pensylvanie	5,248,574	45,215	Harrisburg	40 15 "	76 45 "
Rhode-Island	345,343	1,250	Providence	41 53 "	71 20 "
			Newport	41 31 "	71 15 "
Tennessée	1,763,723	42,050	Nashville	36 9 "	86 37 "
Texas	2,232,220	265,780	Austin	30 15 "	97 31 "
Vermont	332,205	9,565	Montpellier	44 22 "	72 30 "
Virginie	1,648,911	42,450	Richmond	37 32 "	77 30 "
Virginie occidentale	760,448	24,780	Charleston	38 32 "	81 30 "
Washington	349,516	69,180	Olympia	47 2 "	123 48 "
Wisconsin	1,683,697	56,040	Madison	43 10 "	89 18 "
Wyoming	60,589	97,890	Cheyenne	41 7 "	104 28 "
TERRITOIRES.					
Arizona	59,691	113,020	Phœnix	34 "	113 "
District de Colombie	229,796	70	Washington	38 52 "	76 56 "
Nouveau-Mexique	144,862	122,580	Santa-Fé	35 42 "	105 53 "
Oklahoma	61,701	39,030	Guthrie	36 "	97 50 "
Utah	206,498	84,970	Salt-Lake-Cy.	40 48 "	111 56 "
Ter. Indien	120,000	31,400			
Alaska	30,329	577,390	Sitka	57 10 "	135 "

12.—**Topographie**. *Washington*, 230,000 hab., capitale, est située sur la rivière Potomac. Les fondations en furent jetées par Washington en 1791, et elle devint en 1810, le siège du gouvernement. Parmi le grand nombre d'édifices que cette ville renferme, on remarque le Capitole, qui, presqu'entièrement bâti de marbre, est le plus beau monument des Etats-Unis. Il est situé au centre de la ville, sur une éminence de 90 pieds au-dessus du niveau de la rivière ; sa longueur est de 754 pieds, et sa largeur, de 321 ; son dôme, construit en fer, s'élève de 300 pieds au-dessus du sol et est couronné d'une statue de la liberté. La salle du Sénat occupe l'aile gauche de l'édifice et celle des représentants, l'aile droite ; le palais du président, entouré de terrains spacieux, est à un mille et demi du capitole. Les autres édifices remarquables sont l'*Institution smithsonienne*, les bureaux de la Guerre, de la Marine et autres départements.

13.—*New-York*, 1,700,000 hab., située sur l'île Manhattan, à la jonction des rivières Hudson et Est, est la plus grande ville de toute l'Amérique et une des plus grandes du monde, n'étant surpassée en population que par deux des plus grandes capitales européennes. Cette ville est aussi le plus grand entrepôt commercial du Nouveau-Monde. Son commerce avec l'étranger et à l'intérieur est très considérable. De nombreux steamers et voiliers font constamment le commerce dans les principaux ports de l'Europe, des Antilles, de l'Amérique Méridionale, etc. Son aqueduc, long de 40 milles, est un chef-d'œuvre ; il fournit journellement à la ville 115 millions de gallons d'eau. Les édifices publics sont nombreux et élégants : on cite la cathédrale catholique, l'Hôtel de-Ville, la Douane, la Bourse, l'Université, le Palais de Justice, la Bibliothèque Astor, etc.

13 (*bis*).—*Chicago*, 1,000,000 hab., dans l'Illinois, port sur le Michigan et ville très florissante, fait un immense commerce de produits agricoles, céréales, farines et salaisons, exportés pour l'Europe.

EXERCICES SUR LE CHILI, LA CONFÉDÉRATION ARGENTINE, etc.

(V obs p. 4)—Quel Océan est à l'O. du Chili ?—Quelle contrée est à l'Est ? *Pa.* Quelle chaîne de Montagnes sépare le Chili de la Plata ? Nommez les principaux pics et volcans de cette chaîne et dites leur altitude ? *Lo., C.-B., P., V., Aa., To., Mo., Pa., Do.*—Quels lacs sont situés dans le Sud ? *Ro., Le.*—Quelles sont les principales baies du Chili ? *Ms., Ca., On., Aa.*—Quelle est la capitale du Chili ? *So.*—Quel est le principal port ? *Vo.*—Quelle est la largeur du Chili au 24° lat. ?—Quel Océan est au S.-E. de la Plata ?—Montrez l'estuaire de Rio de la Plata.—La Bahia Blanca.—Le golfe de St.-Mathias.—La baie S. Blas.—Quels caps sont situés au S.-Ouest ?—*S.-A., Cs.*—Quelles montagnes sont situées au Nord ? *C.-D.*—Au Sud-Est ? *S.-Va., S.-Ta., S.-Vn.*—Quelles rivières se réunissent pour former le Rio de la Plata ? *Uy., Pa.*—Montrez la rivière Parana.—Quels sont ses principaux tributaires ? *So., Vo., Po.*—Quels sont les principaux lacs ? *Ss., Gc., So., Bo.-G., U.-L.*—Quelle rivière se décharge dans le lac Salados ? Quels sont ses deux tributaires ? *Ta., Ms.*—Quelle rivière se jette dans le lac Bevedero ? dans le lac Urre Lauquen ?

Quelle rivière forme la limite entre la Plata et la Patagonie ?—Quelle autre rivière au Nord du Rio Négro coule parallèlement à celui-ci ?—Quelle est la capitale de la Plata ? *B.-A.*—Quelle contrée est située au N.-E. de la Plata ?—Quelle rivière sépare la Plata du Paraguay à l'Est ?—au Sud ? *Pa.*—Quelle contrée est à l'Est—du Paraguay ?—au N.-Ouest ?—Sous quelle longitude se trouve le partage des rivières du Paraguay ?—Quelles sont les deux principales rivières de l'intérieur ? *Ti., Xi.*—Quelle est sa capitale ? *An.*

Quelle contrée est située à l'Est de la Plata ? *Uy.*—Par quelle rivière est-elle separée de la Plata ? *Uy.*—Quelle grande rivière, arrosant l'Uruguay, se jette dans l'Uruguay ? *No.*—Quels sont les deux lacs situés à l'Est ?—Quelle contrée est située au Nord ?—Quelle est la capitale de l'Uruguay ? *M.-V.*—Dans quelle direction de la Confédération Argentine est le Chili ?—le Paraguay ?—l'Uruguay ?—Montrez Valparaiso, Cordova (31), Tuxuman (27), Conception (37).—Montrez, dans l'Uruguay, Colonia, Maldonado.

---

13 (*ter*).—*Philadelphie*, 1,000,000 hab., port, dans la Pensylvanie, est la première ville manufacturière de l'Union : tissus, machines, etc. Commerce de librairie.

14.—*Brooklyn*, 850,000 hab., sur la rivière Est, vis-à-vis de New-York, peut être considéré comme un faubourg de cette ville ; c'est la demeure d'un grand nombre de marchands de New-York.

14 (*bis*).—*Saint-Louis*, 450,000 hab., sur le Mississipi, au-dessous du confluent du Missouri, dans la position la plus centrale de l'Union, possède toute espèce d'industrie et de commerce.

14 (*ter*).—*Boston*, 450,000 hab., au fond d'une baie, cap. du Massachusetts, est le centre de la littérature américaine, le second port des Etats-Unis (grande pêche) et l'un des principaux districts manufacturiers : cotonnades, chaussures.

15.—*Baltimore*, 430,000 hab., sur une branche de la rivière Patapsco, possède un commerce très étendu, particulièrement en tabac. Plusieurs chemins de fer la relient avec les principales villes du pays. Parmi ses nombreux édifices publics, on cite la Bourse, la Cathédrale catholique, l'Institut, le monument Washington, couronné de la statue du fondateur de la République. Baltimore est le premier et le plus ancien siège épiscopal des Etats-Unis.

15 (*bis*).—*San-Francisco*, 300,000 hab., sur une baie superbe, dans la Californie, port florissant en relation avec la Chine, l'Inde, etc. ; il exporte des produits agricoles et de l'or.

15 (*ter*).—*Cincinnati*, 300,000 hab., sur l'Ohio, fait principalement le commerce de produits agricoles et de bestiaux.

16.—*Cleveland*, 200,000 hab., et *Buffalo*, 200,000 hab., sont de ports sur le lac Erié et font le commerce de grains et de viandes salées.

16 (*bis*).—*Nouvelle-Orléans*, 250,000, sur le Mississipi inférieur, principal port d'exportation des produits du Sud : coton, sucre, tabac, café, farine.

16 (*ter*).—*Pittsburgh*, 240,000 hab., extraction de houille et métallurgie actives.

17.—*Détroit*, 200,000 hab., sur la rivière de ce nom, et *Milwaukee*, 200,000 hab., sur le Michigan, sont deux ports qui font le même commerce que Chicago.

17 (*bis*).—Les autres villes de plus de 100,000 hab. sont : *Newark*, N.-J., 180,000 hab. ; *Minneapolis*, Minn. 170,000 hab. ; *Jersey-City*, N.-J., 165,000 hab. ; *Louisville*, Ky, 160,000 hab. ; *Omaha*, Neb., 140,000 hab. ; *Rochester*, N. Y., 133,000 hab. ; *Saint-Paul*, Minn., 133,000 hab. ; *Kansas-City*, 132,000 hab. ; *Providence*, R.-I., 132,000 hab. ; *Denver*, Col., 100,000 hab. ; *Indianapolis*, Ind., 100,000 hab. ; *Allegheny*, Pa., 100,000 hab.

17 (*ter*).—**Industrie**. Les Etats-Unis rivalisent avec l'Europe pour l'activité et le progrès dans toute les branches de l'industrie. Le manque de bras, et

par suite, le prix excessif de la main-d'œuvre ont donné une incroyable extension à l'emploi des machines et mécaniques ; aussi la ***production*** et la ***consommation*** sont-elles, proportionnellement à la population, plus grande qu'en Europe.

18.—**Commerce** Aucun pays ne présente un plus vaste développement de chemins de fer : on estime à plus de 160,000 milles la longueur totale du réseau des voies ferrées. Quatre d'entre elles traversent le pays de l'est à l'ouest. La longueur totale des canaux est d'au moins 6,000 milles. Aussi le commerce ***intérieur*** est très actif ; le seul mouvement commercial des grands lacs et du Mississipi est comparable à celui de la Méditerranée.

19.—Le commerce ***extérieur*** se fait surtout avec l'Angleterre (pour la moitié), la France (pour un dixième), l'Allemagne et l'île de Cuba, etc. ; il est considérable avec le Canada.

Les *importations* consistent particulièrement en tissus de laine, de coton, de soie ; vins, sucre, verrerie, objets d'art et de luxe ; les *exportations*, en coton brut, or en lingots, pétrole, tabac, produits manufacturés, agricoles et forestiers, instruments aratoires, etc. Les grands ports sont New-York, Boston, Philadelphie, Baltimore, Nouvelle-Orleans, Chicago, San-Francisco. La marine marchande se transforme rapidement en marine à vapeur.

CHAPITRE II.

MEXIQUE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

20.—**Situation et étendue.** Le Mexique est une contrée de l'Amérique Septentrionale et Centrale, située au Sud-Ouest des Etats-Unis et à l'Ouest de la mer du Mexique ; il a une forme très irrégulière ; sa plus grande longueur est d'environ 2,000 milles, et sa plus grande largeur de 600 milles ; il est compris entre les 16° et 32° lat. Nord et les 87° et 117° long. Ouest.—*Superficie*, 700,000 milles carrés.—*Population*, 12,000,000 hab.—*Pop. rel.*, 17.



MEXICO.

21.—**Parties de terre.** 1. Les petites **Iles** de Révillagigédo, *Tres Marias*, Shelvoch, Los Alijos, Los Lobos, Cerros et Guadalupe à l'Ouest : Tiburon et plusieurs autres dans la mer Vermeille ou golfe de Californie.

2. La **Presqu'île** de la Basse-Californie et celle du Yucatan

3. L'**Isthme** de Téhuantépec, entre le golfe du même nom et la baie de Campêche.

4. Les **caps** San Lazaro, San Lucas et Corrientes à l'Ouest, Roxo et Catoche dans le golfe du Mexique.

5. **Montagnes.** Les Cordillières Mexicaines, portant le nom général de Sierra Madré et formant au Sud le plateau d'Anahuac, qui renferme de nombreux volcans : le Popocatepetl (18), 17,720 pieds ; le pic d'Orizaba (18), le Fustla, le Colima, le Jorullo (*a*), etc.

(*a*) *Sierra* signifie montagnes ; *Madré*, mères ; *Popocatepetl*, montagne fumante. Le *Jorullo* est un volcan qui sortit subitement de terre, au millieu d'une plaine, en 1759.

22.—**Hydrographie. 1. Mers.** La mer ou golfe du Mexique au S.-E. ; le Grand Océan et la mer Vermeille ou Golfe de Californie à l'Ouest.

2. Les **Golfes** de Campêche et de Téhuantépec au Sud-Est.

3. **Lacs.** Les plus remarquables sont : les lacs Ourés, Caymen dans le nord ; Chapala dans la belle vallée du Mexique, et le lac Terminos au S.-E. de la Baie de Campêche.

4. **Cours d'eau.** 1° Dans le *versant du Golfe du Mexique :* le Rio-Grande-del-Norte, à la frontière des Etats-Unis ; 2° dans le *versant du Pacifique :* le Rio-Santiago, traversant le lac Chapala ; le Huaqui et le Colorado inférieur, qui se jettent dans le Golfe de Californie.

23.—**Régions physiques.** Le Mexique est un vaste plateau, de 4,500 pieds d'altitude moyenne, bordé et entrecoupé de longues chaînes de montagnes généralement nues, et dirigées du N.-O. au Sud-Est. Au centre, il renferme des pays déserts, arides, sablonneux, et de nombreux lacs salés recevant des rivières plus ou moins considérables ; des steppes couvrent le Nord et la Californie. Au Sud, le ***Haut plateau*** d'Anahuac ou de Mexico est très accidenté, volcanique et surmonté de ***montagnes neigeuses ;*** il est séparé du plateau de l'Amérique Centrale par la ***plaine*** de l'Isthme de Téhuantépec. Au nord de Mexico, est un plateau si uni qu'une voiture peut le parcourir sans obstacles plus de 1,400 milles. Partout les côtes sont étroites et bordées de lagunes basses et marécageuses.

24.—**Climat et productions.** On distingue au Mexique 1° les *terres froides*, ou hauts plateaux, qui sont salubres et très fertiles, mais soumises à de grandes sécheresses nuisibles aux cultures ; 2° les *terres tempérées*, occupant les pentes de 4,500 à 1,800 pieds d'altitude ; régions fertiles et produisant, comme les précédentes, toutes les denrées de l'Europe ; 3° les *terres chaudes*, comprenant le littoral et le pied des versants jusqu'à 1,800 pieds d'altitude : zone de chaleurs tropicales et très-malsaines, où sévit la fièvre jaune ; les côtes occidentales sont humides et douées d'une *végétation* abondante ; les côtes orientales sont plus sèches ; elle produisent sucre, café, indigo, vanille, maïs, fruits de toutes sortes.

25.—**Animaux** : le couguar, le jaguar, le bison ; le cheval, d'origine espagnole errant en grandes troupes ; les bœufs, les moutons, etc. ; le dindon et le canard dit de Barbarie, sont originaires du Mexique.

Les **Minéraux** de toutes sortes y abondent, surtout l'argent.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

26.—**Historique.** Le Mexique était depuis longtemps habité par des nations puissantes et demi-civilisées, lorsqu'en 1519 Ferdinand Cortez le découvrit et en fit la conquête. Ce pays fournit à l'Espagne d'immenses richesses en or et en argent. Insurgé de 1810 à 1821, le Mexique devint un empire éphémère, puis une république, le plus souvent livrée à la plus cruelle anarchie. En 1846, les Etats-Unis s'annexèrent plusieurs de ses provinces (Texas, Californie, etc.) En 1862, la France, pour un refus de satisfaction aux marchands européens, prit Puebla, Mexico, etc., le nouvel empire mexicain, créé en 1864, finit tragiquement trois ans après. Depuis lors, ce malheureux pays, déchiré par l'anarchie, subit de plus en plus l'influence toute-puissante de la grande République Américaine.

27.—**Ethnographie. 1. Races.** La population est formée de plus d'un million de *blancs* d'origine espagnole, race dominante et propriétaire ; de plus de 4,000,000 de *rouges*, ou indiens, dont les uns (les Aztèques) sont chrétiens, civilisés et cultivateurs, les autres (Apaches, etc.), sont païens et nomades, de métizos (*a*), et autres métis ; enfin de quelques *nègres*, aujourd'hui affranchis. Les Mexicains sont *catholiques* et parlent généralement l'*Espagnol*. Les langues indiennes sont encore très-usitées. L'*éducation* a peu de développement ; les agitations, les troubles et les divers idiômes, qui y sont en grand nombre, en sont la principale cause.

28.—**Gouvernement et divisions.** Le Mexique est actuellement une *République Fédérative*, composée d'un *District Fédéral* (Mexico), d'un territoire et de vingt-sept états portant en partie le nom de leur capitale.

29.—La **Religion** catholique y est généralement pratiquée,

(*a*) Les ***Métizos*** sont nés de blancs et d'indigènes.

mais les troubles qui y règnent depuis déjà longtemps en ont beaucoup altéré la morale.

30.—**Topographie**. *Mexico*, 330,000 habitants, capitale fédérale, ville belle et commerçante, située dans une vallée, sur le Lac Tezcuco, à près de 7,400 pieds au-dessus du niveau de la mer; fabriques de savon et de bijoux, etc.—*Puebla*, (18), 75,000 hab., ville très-forte; faïence, albâtre.—*Guadalaxara* (21), 70,000 hab.; poteries et tissus.—*Guanoxuata* (21), 60,000 hab, mines d'argent, les plus productives du monde.—*Quérétaro*, 40,000 hab., tristement célèbre par la fin tragique de l'empereur du Mexique, Maximilien d'Autriche (1867).—*Vera-Cruz*, 24.000 hab., ville malsaine, principal port de commerce avec l'Europe.—*Acapulco*, 5.000 hab., port déchu, sur la côte orientale; relâche des paquebots qui vont de Panama à San Francisco.—*Léon*, 130,000 hab.

31.—**Industrie.** L'*industrie* du Mexique est peu active et peu importante, surtout si on la compare à celle des colonies d'origine anglaise. Elle ne produit guère que des objets de luxe ou d'utilité domestique; les grandes industries y sont peu connues.

32.—**Commerce**. Le *commerce* intérieur est paralysé par l'anarchie, le brigandage, les accidents du terrain, le manque de routes et de voies navigables. Le commerce *extérieur* se fait surtout avec l'Angleterre, les Etats-Unis, la France, etc. *Importation* de tissus divers, farine, métaux ouvrés, *exportation* d'argent, cochenille, café, jalape, salsepareille, tabac et peaux de bœufs, etc. La *marine* est presque nulle, et les bons ports manquent.

CHAPITRE III.

AMÉRIQUE CENTRALE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

33.—**Situation et étendue.** L'*Amérique Centrale*, qui réunit les deux grandes parties du continent américain, est située entre les deux isthmes de Téhuantépec et de Panama; son étendue peut être évaluée à 213,000 milles carrés.—*Population*, 3,000,000 habitants.—*Pop. rel.*, 14.

34.—**Aspect, climat,** etc. Cette contrée est *très-pittoresque*, montagneuse et *volcanique*, surtout sur la côte méridionale; la côte septentrionale est basse, bordée d'îlots, de *récifs* et de bancs de sable nuisibles à la navigation. Les tremblements de terre y sont fréquents. Le *climat*, salubre dans les montagnes, est humide et malsain au Nord. Les *richesses naturelles* sont les mêmes que celles du Mexique.

35.—1. **Iles** côtières, nombreuses, mais très-petites.

2. Les **caps** Gracias-a-Dios (15), Cameron et Blanco.

3. **Montagnes.** Les Cordillières centrales, 14,000 pieds, renfermant plus de trente-cinq volcans, dont plusieurs en activité, notamment le Fuego (le feu) (15), et l'Agua (l'eau) près de Guatimala.

4. **Mers**. Le Grand-Océan et la Mer des Antilles.—Les *Golfes* de Honduras, de Coronado, de Nicoya, de Papagayo, de Fonseca, et de Jiquilisie.

5. **Rivières et lacs.** La rivières Usumasinta, qui se jette dans la baie de Campêche. Dans le versant de la mer des Antilles les rivières Motagua, Tagua, Potuca et la rivière San-Juan, par laquelle s'écoulent les eaux des lacs Managua et Nicaragua.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

36.—**Historique.** L'Amérique Centrale forma, sous les Espagnols, la capitainerie-générale de Guatimala, dépendante de la vice-royauté du Mexique. En 1823, elle s'érigea en république fédérative indépendante composée de cinq Etats, lesquels se séparèrent en 1839. Ces Etats subissent aujourd'hui l'influence de l'Angleterre ou des Etats-Unis.

37.—**Ethnographie.** La population est formée pour les deux tiers, d'*Indiens* et de Métis, et pour un tiers, de *blancs* espagnols et de *Negres*. La **Langue** est l'Espagnol. La **Religion** est le catholicisme.

38.—**Divisions.** L'*Amérique Centrale* comprend cinq Etats républicains non confédérés et une colonie anglaise.

39.—Le **Guatémala,** pop. 1,400,000 hab; cap. *Nouvelle-Guatémala*, 60,000 hab., au pied des volcans Fuégo et Agua. (*a*.)

40.—Le **Honduras,** pop. 450,000 hab., cap. *Téguicigalpa*, 15,000 hab. (14).

41.—Le **San-Salvador,** pop. 650,000 hab.; la plus petite, mais la plus florissante des cinq républiques; capitale, *San-Salvador*, 20,000 hab.

42.—Le **Nicaragua,** pop. 300,000 hab.; cap. *Managua*, 20,000 hab., sur le lac du même nom. Villes principales *Nicaragua* et *Léon*, 25,000 hab., ancienne capitale.

(*a*) Guatimala signifie en langue indienne *lieu plein d'arbres*.

43.—Le **Costa-Rica,** (côte-riche), pop 250,000 hab., cap. *San-José*, 20,000 hab.; exportation de café.

44.—**Balize,** ou **Honduras Anglais,** colonie anglaise, population 30,000 hab.; chef-lieu *Balize*, place forte, commerce de bois d'acajou et de bois de teinture.

45.—L'*industrie* et le *commerce* de ces pays s'occupent de l'exploitation des mines d'argent, de la production et de l'exportation vers l'Europe du bois d'acajou (Balize), du meilleur indigo connu (San-Salvador), de la cochenille (Guatimala), du café (Costa-Rica), du coton et des cuirs. Le commerce extérieur se fait pour la moitié avec l'Angleterre.

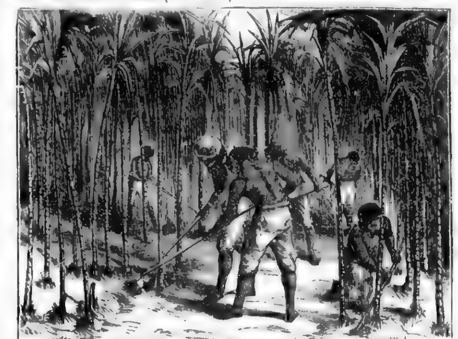
CHAPITRE IV

ANTILLES OU INDES OCCIDENTALES.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

46.—**Situation, etc.** Les Iles des Antilles sont *situées* entre les deux Amériques, l'*Océan* Atlantique, les *mers* des Antilles et du Mexique. On y remarque les *détroits* de la Floride, du Yucatan, du Vent, entre Cuba et Haïti, et de Monat, entre Haïti et Porto-Rico. Les *montagnes*, très-élevées (8,400 pieds) et volcaniques, forment le Système Maritime ou des Antilles.—*Superficie* 95,000 milles carrés.—*Population*, 5,300,000. —*Pop. rel.*, 55.

47.—Les **Iles** se partagent en *quatre groupes;* les Bahamas au Nord; les Grandes-Antilles au centre; à l'Est et au S.-E., les Petites Antilles, ou Caraïbes, comprenant les Iles du Vent (*Windward*) et les Iles Sous le Vent (*Leeward*).



CANNES A SUCRE.

1° Les **Bahamas** ou **Lucayes** forment un groupe de 500 îlots ou *récifs* (cayes) madréporiques, dominant de vastes plateaux sous-marins où la navigation est difficile, ces îles sont généralement *basses*, rocheuses et arides, et renferment des eaux salées.

2° Les *autres Antilles* sont des îles très-montagneuses, volcaniques, riches en mines d'or, d'argent, etc., bien arrosées et très-fertiles; elles jouissent d'un *climat* humide et chaud qui provoque une luxuriante végétation tropicale et favorise la culture des denrées coloniales: sucre, café, tabac, coton, maïs, riz, ananas et fruits de toute sorte. Mais ces îles sont désolées par la fièvre jaune, qui sévit sur les côtes en été (saison des pluies), par de désastreux ouragans et par de fréquents tremblements de terre.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

48.—**Historique.** Les Antilles furent découvertes par l'illustre Christophe Colomb, qui débarqua, le 12 Octobre 1492, dans l'île Guanahani, nommée depuis San-Salvador. Les Espagnols possédèrent la plupart de ces îles, dont il ne leur reste que les îles Porto-Rico et Cuba. Les Français colonisèrent la plupart des Petites-Antilles. Les Anglais enlevèrent les Lucayes et la Jamaïque à l'Espagne, et plusieurs Antilles à la France.

49.—**Ethnographie.** 1° La population actuelle des Antilles est formée de $\frac{1}{3}$ de blancs ou créoles, et de $\frac{2}{3}$ de gens de couleurs, nègres ou métis; depuis l'abolition de l'esclavage, il y a parmi eux quelques Chinois et Hindous employés aux plantations. La race indigène des Caraïbes a été exterminée par les Espagnols: il n'en reste que quelques individus dans les Antilles Françaises. 2° *Langues* parlées. l'Espagnol à l'Ouest, le Français et l'Anglais à l'Est. 3° La *Religion* est le catholicisme.

50.—**Divisions, etc.** Les Antilles se divisent politiquement en neufs parties, formées, la première, de l'île indépendante d'*Haïti*, et

les autres, des possessions de l'*Espagne*, de l'*Angleterre*, de la *France*, de la *Hollande*, du *Danemark*, de la *Suède*, du *Vénézuéla* et des *Etats-Unis*.

51.—1. **Haïti**, popul. 1,000,000, superficie 29,000 milles carrés, est presque entièrement peuplée de gens de couleur. Les troubles politiques y sont fréquents et les cultures très-négligées. Elle est divisée en *deux républiques*, organisées comme aux Etats-Unis; 1° la république d'Haïti, population 600,000 hab., cap. *Port-au-Prince*, 40,000 hab., et 2° celle de St-Domingue, pop. 400,000 hab., cap. *St-Domingue*, 15,000 hab., port de mer.

52.—2. Les **Antilles Espagnoles**, 2,300,000, hab., comprenant Cuba, Porto-Rico et quelques-unes des Iles-Vierges.

53.—1. L'Ile de **Cuba**, population 1,500,000 hab., superficie, 47,740 milles carrés, est la plus grande et la plus importante des Antilles; ses plantations sont florissantes et produisent spécialement d'énormes quantités de sucre (*a*) et le meilleur tabac du monde. La population, qui est formée pour les deux tiers de blancs espagnols et de quelques américains des Etats-Unis, est active et industrieuse. L'île a près de 500 milles de chemins de fer. La capitale est *La Havane*, 206,000 hab., résidence du gouverneur, place très-forte et l'un des plus actifs et des plus beaux ports du globe; exportation de sucre, de tabac, de café, etc. Cathédrale, et tombeau de Christophe Colomb. Ville principale, San-Yago de Cuba, population 50,000 habitants, archevêché.

2° **Porto-Rico,** 800,000 habitants, a pour capitale San-Juan, 30,000 habitants, port commerçant.

54.—3. **Antilles Anglaises:** 1° La *Jamaïque*, 580,000 hab., 1/8 de blancs), exporte rhum, gingembre, cacao, etc. Chef-lieu, Kingston, 45,000 habitants, port de mer.

2° *Les Iles du Vent* (*Windward*), et les *Iles Sous le Vent* (*Leeward*), 610,000 hab., comprenant plusieurs Iles Vierges, capitale *Bridgetown*, 30,000 hab. Exportation de sucre et de cacao. Vingt seulement des Iles Bahama sont habitées; elles produisent beaucoup de fruits et surtout des ananas.

55.—4. Les **Antilles Françaises**, 330,000 hab., comprenant deux îles importantes et quelques-unes plus petites. Elles fournissent du sucre, du café, du cacao, des ananas. 1° La *Martinique* (15) 165,000 hab., chef-lieu, *Fort-de-France*, 13,000 hab., et *St-Pierre*, 20,000 hab., port commerçant. 2° La *Guadeloupe* (16), 146,000 hab., chef-lieu, *Basse-Terre*, 8,000 hab., et *Pointe-à-Pitre*, 18,000 hab., port.

56.—5. Les **Antilles Hollandaises**, 45,000 hab., comprenant plusieurs îles peu importantes.

57.—6. Il y a encore les *Antilles Danoises*, 40,000 hab., exportation de sucre; parmi ces îles, se trouve celle de *Saint-Thomas* (18), chef-lieu *Saint-Thomas*, port franc, d'une grande importance, point central de relâche pour la navigation régulière, et les *Antilles Vénézuéliennes*, 35,000 habitants.

58.—**Industrie et commerce.** Les Antilles se rangent en Amérique après les Etats-Unis et le Canada, par la valeur des *productions*, qui consistent en denrées coloniales: sucre, café, tabac, cacao, etc. Le commerce extérieur se fait surtout avec l'Angleterre, les Etats-Unis, l'Espagne, la France, etc.

AMERIQUE MERIDIONALE.

CHAPITRE V.

LES GUYANES.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

59.—On appelle **Guyane** une vaste contrée, limitée physiquement par l'Atlantique, l'Orénoque, le Rio-Negro et l'Amazone. Elle se divise en cinq parties dont deux dépendent aujourd'hui du Vénézuéla et du Brésil.

60.—L'ensemble des trois *Guyanes Européennes* présente, au S. le prolongement oriental des monts Parime, au centre, des plaines boisées; au N., de larges *côtes basses*, marécageuses et très-fertiles.—Le *climat* est humide, très-chaud et malsain sur le littoral.—Les *productions naturelles* sont les mêmes que celles des Antilles et du Brésil. On y remarque notamment de belles forêts et une grande abondance de fleurs.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

61.—*Superficie*, 169,000 milles carrés.—*Population*, 400,000 hab. La population des Guyanes européennes est formée, pour les quatre-cinquièmes, de *nègres*, il y a peu de *blancs*; les Indiens y vivent plus ou moins indépendants et à l'état sauvage.

1. La **Guyane Anglaise,** 300,000 habitants, la plus importante des Guyanes, est située entre le delta de l'Orénoque et le Corentyn; cap. *Georgetown*, 30,000 habitants, port très-florissant.

2. La **Guyane Hollandaise,** 70,000 habitants, s'étend entre le Corentyn et le Maroni, elle est bien cultivée et prospère. Cap. *Paramaribo*, 20,000 habitants, port sur le Surinam.

3. La **Guyane Française,** 30,000 habitants, s'étend du Maroni au Yapock. Cap. *Cayenne*, 6,000 habitants, sur une île et à l'embouchure de la rivière du même nom; exportation de rocou et de bois.

62.—**Industrie et commerce.** Comme les Antilles, les Guyanes sont les *colonies à cultures*, et produisent du sucre, du café, du cacao, de la vanille, bananes, des ananas, etc. Le *commerce général* s'élève à 20 millions de piastres dont la plus grande part est pour les possessions anglaises.

(*a*) Production de sucre, vers 1890. *Sucre de canne:* Cuba, 1,800 millions de livres; Antilles Anglaises, 400 millions; Antilles Françaises et Bourbon, 300 millions; Maurice, 130 millions; Java, 300 millions; Brésil, 270 millions; Etats-Unis et autres, 1,600 millions;—*Sucre de betterave:* France 1,200 millions de livres; Allemagne, 2,000 millions; Autriche 330 millions; autres états, 600 millions. Total, environ 9,000,000,000 de livres.

CHAPITRE VI

BRÉSIL.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

63.—**Situation.** Le Brésil est une immense contrée comprenant le centre et l'E. de l'Amérique Méridionale. Elle est comprise entre le 2° lat. N. et le 34° lat. S., et les 37° et 71° long. Ouest.—*Superficie*, 2,724,000 milles carrés.—*Population*, 14,045,000 habitants.—*Pop. rel.* 5.

64.—**Bornes.** Cet empire est borné au N. par le Vénézuéla et les Guyanes; au N.-E., à l'E. et au S.-E., par l'Océan Atlantique; au S., par l'Uruguay; au S. O., par la Confédération Argentine et le Paraguay; à l'O., par la Bolivie et le Pérou, et au N.-O., par l'Equateur et la Colombie.

65.—**Parties de terre.** 1. Les **Iles** Caviana, Mexianna, et Marajo ou Joannes, à l'embouchure de l'Amazone, et l'île de Ste-Catherine, au S.-Ouest.

2. Les **Caps** Orange, du Nord, St-Roch (5), St-Thomé, Frio (22).

3. **Montagnes.** Les montagnes du Brésil forment un système particulier, très-vaste, mais peu élevé. La Serra do Mar (mer) prolongée à l'E. au San Francisco par la Serra do Frio (froid) qui renferme le Mont Itamé (19 S.) près Diamantina, 5,960 pieds, la Serra dos Vertentes au S.-O., entre les rivières Paraguay et Parana, et quelques autres dont la situation est peu connue.

66.—**Hydrographie.** 1° *Versant* unique de l'Atlantique, arrosé par l'Amazone, le Tocantins, grossi de l'Araguay, le Paranahyba, le San Francisco, le Parahiba, (21) et par les cours supérieurs de l'Uruguay, du Parana (*a*) et du Paraguay.

L'Amazone, (*b*) 4,000 milles, a pour affluents principaux le Négro et le Japura sur la rive gauche, le Xingu, le Tapajos, le Madeira et le Ucayale sur la rive droite.

(*a*) *Para* ou *Parana* signifie en indien *Rivière*.

(*b*) L'Amazone est le plus beau fleuve du monde, il a souvent de 4 à 12 milles de largeur; son lit se subdivise en des milliers de bras circonscrivant d'innombrables îles; sa profondeur de 30 à 300 pieds permet aux grands bâtiments de le remonter jusqu'au pied des Andes, il roule sans mélange jusqu'à 130 milles en mer, entraînant, pendant les crues, d'incroyables quantités d'arbres déracinés et d'îles flottantes.

ANIMAUX ET VÉGÉTAUX DE L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

1. Porc-épic du Brésil	9. Pécari.	16. Aigle du Brésil.
2. Grand Fourmillier.	10. Petit Fourmilier.	17. Boa-Constricteur.
3. Lama.	11. Singes.	18. Ocelot
4. Caïman.	12. Jaguar ou Tigre d'Amérique.	19. Armadille.
5. Tapir.		20. Léopard-marin.
6. Chinchilla.	13. Toucans.	21. Tortue verte.
7. Cabiai. [Péruviens.	14. Perroquet vert.	22. Pingouins.
8. Couguar ou Lion des	15. Condor.	
a. Liseron.	*f*. Cannes à Sucre.	*j*. Cactiers ou Cactus.
b. Victoria-Regia.	*g*. Pins du Chili.	*k*. Bambou.
c. Branche de Cocotier.	*h*. Sagouier.	*l*. Jubæa du Chili.
d. Orchide (accuetum.)	*i*. Grand Palmier à éventail.	
e. Herbes des Pampas.		

67.—**Régions Physiques.** Le Brésil offre, au S. et à l'E., de vastes *régions montagneuses* et *boisées*, entrecoupées de larges et fertiles *vallées* :—au centre, de grands *plateaux sablonneux*, arides, au moins pendant la saison sèche ;—au N., dans le bassin central et inférieur de l'Amazone, la plus belle plaine du globe se déroule en de vastes prairies ou en d'immenses *marécages boisés*, traversés par le cours moyen du fleuve, et surtout en *selvas* et *bosques*, incomparables et luxuriantes forêts composées d'arbres de toute espèce, au milieu desquels croissent des fougères arborescentes, des lianes et autres plantes grimpantes qui les rendent impénétrables ; ces *forêts vierges* couvrent un territoire vingt fois plus étendu que la Province de Québec. Pendant la crue du printemps, toute la partie centrale de l'Amazone se convertit en une vaste mer d'eau douce cachée sous la verdure

68.—Le **climat** est *humide*, *très-chaud* et malsain dans la plaine de l'Amazone, ouverte aux vents alisés. Ailleurs, il est généralement *tempéré*, salubre et agréable.

69.—**Productions.** Aucun pays n'est plus riche en productions de tout genre. 1. Les *minéraux* utiles ou précieux, de même que les diamants, les améthystes, les topazes et autres *pierres précieuses* abondent surtout dans les provinces de Minas-Geraës (*Mines générales*), de St-Paul, de Matto-Grosso (*forêts grandes*), etc.

2. *Végétaux :* le sol produit toutes les denrées coloniales, les meilleurs bois de construction, le bois de teinture, spécialement le brésillet ; tous les arbres fruitiers des tropiques : citronniers, orangers, cocotiers, figuiers, l'arbre-vache ou à lait, l'arbre à cire, l'arbre à suif, l'hévé ou arbre à caoutchouc, le quinquina ; enfin des milliers d'espèces de plantes et de fleurs ; parmi celles ci, il faut citer le *Victoria Regia*.

3. *Animaux :* les singes sapajous, les alouates ou hurleurs, l'ouistiti, les vampires, le jaguar, le couguar, les tapirs, les chevaux et bœufs espagnols devenus sauvages.—Une infinité d'oiseaux à plumage éclatant : colibris, oiseaux-mouches, perroquets, etc. — Les corals ou serpents à crochets, les boas et les caïmans y pullulent ;—les plus beaux papillons, les insectes phosphorescents, la fourmi voyageuse, les moustiques, etc. En outre, beaucoup d'ossements fossilles d'espèces disparues.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

70.—**Historique.** Le *Brésil* (*a*) fut découvert en 1500 par Cabral et colonisé par les Portugais. En 1808, le roi Joan VI, chassé du Portugal, vint se fixer à Rio-de-Janeiro, et laissa plus tard le trône du Brésil à son fils Don Pedro, qui en devint empereur en 1822.— En 1889, le Brésil s'est constitué en république fédérative, sous le titre d'*Etats-Unis du Brésil*, et l'esclavage des nègres, que des mesures légales tendaient à faire disparaître graduellement, y a été aboli. Malgré son étendue et sa population, le Brésil a peu d'influence sur les états voisins.

(*a*) *Brésil* vient de *Brazil*, braise, à cause du bois de teinture rouge qu'il contient, et que les Français ont appelé *brésillet*.

71.—**Ethnographie.** 1 Les deux-tiers de la population sont des *blancs* d'origine portugaise ; les autres sont des *nègres* africains, des mulâtres et un demi-million d'*indiens* sauvages ; 2. La *Langue* est le portugais, mélangé de français ; 3. L'*instruction publique* est peu avancée, de même que dans toute l'Amérique du Sud, mais elle fait des progrès ; 4. La *Religion* est le catholicisme. 5. Le Brésilien a un caractère doux et obligeant, mais il est indolent, quoique très-irascible

72.—Le **Gouvernement** est une *république fédérative*, depuis 1889.

73.—**Divisions.** L'empire du Brésil est divisé en vingt *provinces* ou départements, dont sept au N., six au milieu et sept au Sud.

74.—**Topographie.** *Rio-de-Janeiro* (*a*), 420,000 hab., capitale de l'empire, port, sur une baie magnifique, la plus importante ville de commerce de l'Amérique du Sud ; exportation de denrées coloniales

75.—*Bahia* ou *San-Salvador*, 170,000 hab., place forte, port florissant ; exportation de sucre, de tabac, de coton.—*Pernambouc*, (8° S.), 140,000 hab., troisième port ; exportation de coton et de sucre ; manufactures.—*St-Louis de Maraham*, 40,000 hab., fondé par les Français dans l'île de même nom.—*Para*, sur le Rio-Para, entrepôt du commerce de l'Amazone.

76.—L'**Industrie** *manufacturière* est peu avancée au Brésil, de même que dans toute l'Amérique du Sud ; mais les *cultures* et les *mines* sont importantes. Les provinces du Nord exportent : café, coton, sucre, tabac, cacao, caoutchouc, bois de teinture et d'ébénisterie,—celles du centre donnent l'or, le diamant et autres pierres précieuses ;—celles du Sud, région de cultures d'Europe, et où l'on élève de grands troupeaux de bétail, de moutons et de chevaux fournissent les peaux brutes, la corne, le suif, le crin et la laine.

(*a*) Rivière de Janvier.—*Bahia*, baie.

77.—Le **commerce** *intérieur* se fait surtout par eau ou par caravanes; aucune nation n'a de plus belles *voies navigables;* la navigation sur l'Amazone est libre pour tout pavillon. Il y a près de 5,900 milles de chemins de fer.—Le *commerce exterieur* se fait surtout avec l'Angleterre (pour la moitie) la France, les Etats-Unis et la Confédération-Argentine. Il *importe* des produits manufacturés d'Europe, de farine, de vins, etc., et il *exporte* les produits cités plus haut, surtout le café. (*a*)

CHAPITRE VII.

VÉNÉZUÉLA, COLOMBIE ET EQUATEUR.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

78.—**Situation.** Ces trois Républiques sont trois contrées du Nord-Ouest de l'Amérique Méridionale; elles sont comprises entre le 11e lat. N. et le 5e lat. Sud; et les 60e et 83e long. Ouest

79.—**Bornes.** Le *Vénézuéla* (*b*) est borné au Nord par la mer des Antilles, à l'Est par l'Atlantique et la Guyane Française; au Sud, par le Brésil, et à l'Ouest par la Colombie.—*Superficie*, 410,000 milles carrés.—*Population*, 2,300,000 habitants.—*Pop. rel.*, 5.

80.—La *Colombie* ou Nouvelle-Grenade est bornée au Nord par la mer des Antilles; à l'Est, par le Vénézuéla, au Sud-Est, par le Brésil; au Sud, par l'Equateur, et à l'Ouest par le Pacifique. *Superficie*, 457,000 m. c. *Population*, 4,000,000 hab.—*Pop. rel.*, 8.

81.—*L'Equateur* est borné au Nord par la Colombie; à l'Est, par le Brésil; au Sud par le Pérou, et à l'Ouest par le Pacifique. *Superficie*, 208,000 m. c.—*Population*, 1,200,000 hab.—*Pop. rel.*, 5

82.—**Parties de terre.** **1.** Les **Iles** Marguarita, Buen Ayre, Curaçao et autres Antilles Vénézuéliennes; les îles Gallapagos (*c*) appartenant à l'Equateur.

2. Les **Presqu'iles** de Paria (11) et de Paraguana (12) dans le Vénézuéla.

3. L'**Isthme** de Panama.

4. Le **Cap** Galinas au Nord et les pointes Marioto et Mala au Sud de Panama.

5. Montagnes. Au Sud de l'Orénoque, les monts Parime, se rattachant au système de la Guyane.—A l'Ouest, le système des Andes, comprenant: 1° les Andes vénézuéliennes; 2° les Andes colombiennes, formées de trois chaines parallèles que séparent le Magdalena et la Cauca, renfermant le *volcan* Tolima (5), 18,200 pieds; 3° les Andes de l'Equateur, formées de deux chaines parallèles, renfermant les volcans qui entourent Quito: le Pichincha, 16,000 pieds; le Cayambre, situé sous l'Equateur, 19,600 pieds; et le Chimborazo, 21,420 pieds.

83.—**Hydrographie.**—**1.** Les **Golfes** de Paria, de Maracaybo, de Vénézuéla, de Darian, de Choca, (4), et de Guayaquil

2. Cours d'Eau. Dans le *versant de l'Atlantique:* l'Orénoque, et ses affluents. la Gavière, la Meta.

Dans le *versant de la mer des Antilles:* le Magdalena et son affluent la Cauca, et plusieurs affluents de l'Amazone dans l'Equateur.

84.—**Régions Physiques.** Le Vénézuéla comprend *trois régions:* 1° la région accidentée et agricole du littoral. c'est la partie la plus habitée; 2° la région montagneuse de la Guyane, couverte de *selvas* (forêts): elle n'est habitée que par des Indiens sauvages; 3° au milieu, la region pastorale, ou la plaine de l'Orenoque.

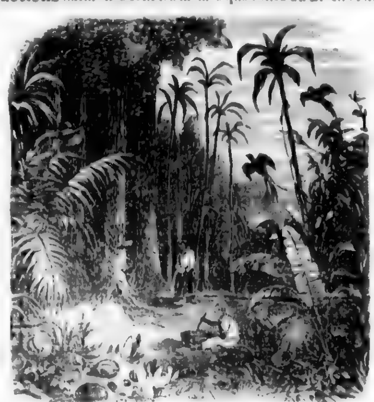
Les *llanos* (plaines) sont des *déserts* sablonneux et nus pendant les sécheresses du printemps; mais, en été, les pluies tropicales les transforment en une vaste mer; les eaux écoulees, les *llanos* se parent d'une puissante végetation, peuplée d'une infinité d'animaux sauvages de grande taille, tels que: chevaux, bœufs, cerfs, vautours, etc.

85. La Colombie se divise aussi en trois parties: à l'Ouest, la *région littorale*, basse, étroite et sèche; plus élargie et plus humide au Nord, delta du Magdalena; au centre, une région de *plateaux* élevés, entourée de montagnes neigeuses; c'est la partie cultivée et habitée; à l'Est, la plaine et les forêts.—L'Equateur présente à peu près les mêmes divisions physiques.

(*a*) Production de café sur le globe, environ 5,000,000 de sacs de 200 livres, dont la moitié est fournie par le Brésil; les autres pays producteurs sont Java, Ceylan, Haïti et autres Antilles, les Iles Maurice et Bourbon, l'Arabie, etc.

(*b*) *Petite Venise.* (*c*) Ile des Tortues.

86.—Le **Climat** est tempéré et sain sur les plateaux; sec et très chaud sur les côtes du Pacifique; très-humide et insalubre dans les plaines orientales.—Les **Productions** naturelles sont les mêmes que celles du Brésil et du Mexique.



HEVÉ, OU ARBRE A CAOUTCHOUC.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

87.—**Historique.** Le Vénezuéla, la Colombie, ci-devant Nouvelle-Grenade, et l'Equateur étaient habités par des Indiens déjà civilisés, lorsqu'au seizième siècle, les Espagnols en firent la conquête et les réunirent plus tard sous le titre de vice-royauté de la Nouvelle-Grenade. Vers 1810, alors que l'Espagne était subjuguée par Napoléon, la plupart des colonies espagnoles commencèrent la guerre de l'indépendance. En 1819, le libérateur Bolivar remporta une victoire décisive et les trois pays formèrent la république de la Colombie, mais pour se séparer en 1831. Toutes ces contrées, sans cesse en proie à la guerre civile, ou soumises au despotisme militaire, sont peu florissantes.

88.—**Ethnographie. 1. Races.** La population du *Vénézuéla* ne compte qu'un tiers environ de *blancs.* Parmi les Indiens on cite les Caraïbes, au Nord, et les Ottomagues au Sud. Celle de la *Colombie* est formée de *blancs* et d'indigènes, généralement mêlés; d'Indiens civilisés, les *Muyscas;* d'Indiens sauvages, les Goajiros, et dans l'Equateur les Indiens Quichuas sont plus nombreux que les blancs. Les tribus sauvages des Omaguas habitent l'Est du pays.

2. Langues. Dans ces trois républiques, la langue espagnole est généralement parlée; les Indiens ont conservé leurs différents idiômes.

3. La **Religion** catholique est la seule pratiquée.

4. L'**Instruction** publique est très-faible.

89. **Gouvernement.** Le Vénézuéla et la Colombie sont des républiques fédératives; la première divisée en sept Etats, outre un district fédéral, Caracas; la deuxième divisée en neuf Etats, et un district fédéral, Bogota. L'Equateur est une république unitaire, divisée en trois provinces.

90.—**Topographie.** *Caracas* (10) 75,000 habitants, (patrie de Bolivar) capitale de la République Vénézuélienne, ville commerçante ayant pour port la Guayra. Maracaybo, 25,000 habitants. ville forte, Cumana (11), 20,000 habitants, ville ancienne; Valence. 40,000 habitants.

Bogota, ou Santa-Fé-de-Bogota (5) 100,000 habitants, capitale de la Colombie, située sur un plateau fertile et pittoresque. Panama 25,000 habitants, port sur le Pacifique, communiquant par un chemin de fer avec Aspinwall, port sur la mer des Antilles, transit considérable, service régulier de paquebots entre l'Europe, les Etats-Unis, la Chine, les Indes, etc.

91.—*Quito*, 80,000 habitants, capitale de l'Equateur, situé à 0° 12' lat. sud., sur le flanc du Pichincha, à près de 9,000 pieds d'altitude, les tremblements de terre y sont fréquents, il n'y pleut presque jamais. Guayaquil (2) 40,000 habitants, port très-actif; Cuença, 30,000 habitants dans l'intérieur.

92.—L'**Industrie** *manufacturière* est peu importante; elle n'est remarquable que par les chapeaux de paille de Panama.—Le **commerce** *extérieur* importe des produits manufacturés d'Europe et exporte du coco, du varinas, du café, du sucre, des peaux brutes; du coton, de la vanille, des perles pêchées dans le golfe de Panama, des chapeaux; du quinquina. Le commerce du *transit* de Panama, qui s'opère par le chemin de fer, s'élève à plus de 160 millions de piastres.

CHAPITRE VIII.

PÉROU, BOLIVIE, CHILI.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

93.—**Situation et Bornes.** Ces trois contrées sont échelonnées dans la chaine des Cordillières de l'Amérique du Sud. Elles sont bornées à l'Ouest par le Pacifique : Le *Pérou* est borné au Nord par l'Equateur, au N.-E. par le Brésil, au Sud-Est par la Bolivie.—*Superficie*, 540,000 m. c.—*Population*, 3,000,000 hab.—*Pop. rel.*, 6.

La *Bolivie* est bornée au N.-O. par le Pérou ; au N.-E. par le Brésil.—*Superficie*, 480,000 m. c.—*Population*, 2, 00,000 hab.—*Pop. rel.*, 5.

Le *Chili* est borné à l'Est par la Confédération Argentine et la Patagonie.—*Superficie*, 260,000 m. c.—*Population*, 2,800,000 hab.—*Pop. rel.*, 10.

94.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** de Lobas (4 *s*) de Chinça (14), de Juan Fernandez ; celles de Chiloé, de la mère de Dieu, et l'île de Wellington.

2. Le **Cap** Blanco, le plus occidental de l'Amérique du Sud.

3. Montagnes. 1° Les *Andes péruviennes*, renfermant le volcan d'Aréqu'pa (17 *s*) 20,300 pieds ; 2° les *Andes boliviennes*, massif principal, comprenant de nombreux volcans et d'énormes pics neigeux, notamment l'Illimani, le Sorata, (16 *s*) 21,000 pieds ; 3° les *Andes chiliennes*, également volcaniques ; l'Aconcagua (33 *s*) 23,900 pieds, est considéré comme le point culminant de l'Amérique.

95.—**Hydrographie.** Dans le *versant* de l'*Océan Pacifique*, il n'y a aucune rivière remarquable. 2° *Dans le versant de l'Atlantique :* dans le Pérou, le Maranon et l'Ucayale, principales sources de l'Amazone. Dans la Bolivie, le Madeira supérieur, affluent de l'Amazone ; le Pylcomayo, affluent du Paraguay. 3°. Le Désaguadero, qui prend sa source dans le lac Titicaca et se décharge dans le lac Aullagasod Uro.

96.—**Régions Physiques.** Le Pérou et la Bolivie se divisent en trois grandes régions principales : 1° la côte du Pacifique, étroite, basse, sèche, sablonneuse et salée ; il n'y pleut presque jamais. On y remarque le *désert* d'Atacama, (24-70) et les îlots côtiers où s'exploite le Guano ; 2° la Sierra ou les hauts plateaux, fertiles et habités, surmontés de *sommets neigeux* et de vastes glaciers ;



LIMA, CAPITALE DU PÉROU.

3° la *plaine* orientale avec ses majestueuses forêts, ses grands marais et ses plaines.

Le Chili ne comprend que deux régions : la côte basse et la Sierra, ou partie montagneuse. Cette partie est plus froide que les deux précédentes.

97.—Le climat est glacial sur les sommets, doux et salubre sur les plateaux, sec et très-chaud sur la côte ; très-humide et malsain dans les plaines orientales.

98.—Les **Productions** naturelles sont toutes celles de l'Amérique Méridionale ; il faut citer en outre, le lama domestique, la vigogne à laine fine, le chinchilla, rat à fourrure noire très-estimée, le grand condor des Andes.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

99.—**Historique.** Avant la conquêt des Espagnols, le Pérou formait le vaste empire des Incas, ayant pour capitale Cuzco (13 *s*) et s'étendant au Nord jusque dans la Colombie et au sud dans l' Chili. La civilisation des anciens Péruviens, les Quichuas, est prouvée par des monuments remarquables : temples du Soleil, palais, forteresses, routes superbes, dont deux vont d Cuzco à Quito ; canaux d'irrigation, par leurs institutions politiques et religieuses, leurs habits, ornements, vases, etc. Leur premier législateur, Manco-Capac, parait avoir vécu au douzième siècle, ses descendants gouvernèrent sous l- nom d'Incas, ou fils du Soleil. Leur empire, détruit par Pizarre, (1520–33), form? la vice-royauté espagnole du Pérou, si célèbre par les richesses en or et en argent qu'elle fournit aux conquérants. Après les évènements de 1810–23, le Chili forma une république indépendante, le Pérou se divisa en deux républiques dont l'une prit le nom du libérateur Bolivar. Malheureusement ces deux contrées sont dans un état d'anarchie presque continuelle

100.—**Ethnographie. 1** La *population* civilisé . du *Pérou* comprend deux tiers d'indigènes, les Quichuas et un tiers de blancs descendant d'Espagnols Il y a aussi des Indiens sauvages et des nègres libres Dans la *Bolivie*, les Quichuas dominent ; les Chiquitos, dans la plaine, sont encore demi-sauvages Contrairement aux deux républiques précédentes, le *Chili* a une population formée principalem nt de *blancs*, aussi est-il plus progressif, plus éclairé et plus stable que les autres états espagnols.

2. La **Langue** est l'espagnol ; les Indiens parlent chacun leurs idiômes ; le quichu.. est gracieux et poétique.

3. Ces trois Etats professent la **Religion** catholique.

4. L'**Instruction** publique est à peu près nulle, excepté dans le Chili où elle est assez remarquable.

101.—Les **Gouvernements** de ces Etats sont des républiques unitaires ; celle du Pérou est *divisée* en 15 départements ; celle de Bolivie, en 10, et celle du Chili, en 14.

102.—**Topographie.** *Lima*, 110,000 habitants, capitale du Pérou, ville riche et commerçante, fondée par Pizarre, sur le Rimac, à 7 milles de la mer ; un chemin de fer l'unit à *Callao*, 40,000 hab., port florissant et bien défendu, d'où s'exportait le Guano (*a*) des îles Chinchas (14 *s*) *Cuzco*, 26,000 hab., l'ancienne capitale des Incas, ville forte et très-élevée ; elle renferme encore des monuments indiens. Ariquipa, 35,000 hab., port de mer. *Chuquisaca* (*b*) ou Sucre, 25,000 hab., capitale de la Bolivie, située à 9,343 pieds au-dessus du niveau de la mer. La *Paz*, 76,372 hab., ville florissante, située à 12,220 pieds d'altitude ; elle exploite de riches mines d'or et de cuivre. *Potosi*, 23,000 hab., à 13,330 pieds d'altitude, est célèbre par ses mines d'argent ; on dit que la montagne sur laquelle elle est assise, n'est qu'une immense mine d'argent.—*Cochabamba*, 20,000 hab., centre agricole.

103.—*Santiago*, 250,000 habitants, capitale du Chili, ville florissante, située à 66 milles de la côte, dans une belle plaine. Un chemin de fer l'unit à *Valparaiso*, (*c*) 120,000 hab., port le plus important du Pacifique méridional. La *Conception*, 25,000 hab., et *Valdivia*, sont d'autres ports de la république. (*d*)

104.—L'**Industrie** dans le Pérou et la Bolivie est peu active, dans le Chili elle exploite de riches mines de cuivre, d'argent, de houille ; l'agriculture y est prospère.

105.—Le **commerce** extérieur *exporte* principalement, le Guano (pour 20 millions de piastres en 1868), du nitrate de soude, argent, or, mercure, laine de vigogne, quinquina, ipécacuanha, jalap, etc. Le Chili *importe* de plus des tissus, des modes, des vins, des machines, etc. ; et *exporte* du cuivre (pour 70 millions), du blé, du bétail, et de la charqui pour les pays voisins. Le commerce se fait surtout avec l'Angleterre. Il y a plus de 1600 milles de chemins de fer. Il s'est construit dernièrement un chemin de fer dans le pays qui traverse les Andes.

(*a*) Composé d'excréments et de débris d'oiseaux, d'œufs, etc. ; c'est un engrais excellent.

(*b*) *Pont d'or* à cause de la grande quantité d'or qui a été traversée à ce point de la rivière.

(*c*) Vallée du Paradis.

(*d*) Dans la partie N. du Chili, se trouve l'Araucanie peuplée de 200,000 indiens indépendants et formant la nation la plus policée et la plus industrieuse de ces peuples ; mais ils sont belliqueux et pillards.

CHAPITRE IX.

CONFÉDÉRATION ARGENTINE ou LA PLATA, PARAGUAY, URUGUAY,

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

106.—**Situation et Bornes.** Ces trois contrées sont situées dans la zone tempérée de l'Amérique méridionale et dans le bassin fluvial de La Plata, entre les 22° et 40° lat. Sud, et les 50° et 70° long. Ouest. Elles sont bornées au Nord par la Bolivie et le Brésil; à l'Est par le Brésil; au S.-E. par l'Atlantique; au Sud par la Patagonie, et à l'Ouest par le Chili qui en est séparé par les Andes.

107.—*Superficie* de la Confédération Argentine, 1,100,000m. c.—*Population*, 4,400,000 hab.—*Pop. rel.*, 4.

Superficie du Paraguay, 90,000 m. c.—*Population*, 500,000 hab. —*Pop. rel.*, 5.

Superficie de l'Uruguay, 70,000 m. c.—*Population*, 700,000 hab. —*Pop. rel.*, 10.

108.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** de l'Estuaire du Parana et quelques petits îlots côtiers.

2. Les **Caps** San Antonio et Corrientes.

3. Montagnes. Les Andes à la frontière occidentale; les montagnes du système brésilien, dans le Paraguay et l'Uruguay.

109.—**Hydrographie. 1.** Le golfe ou estuaire de la Plata, et la bahia Blanca.

2. Lacs. Les principaux sont: Andulgala, (27), Porongos, (31), Guanocache (33), Nepago, Belvedero (34), Urré (15).

3. Cours d'Eau. Dans le *Versant de l'Atlantique:* le Parana-Plata et ses affluents, le Paraguay, grossi du Pilcomayo, du Vermejo, du Salado, et l'Uruguay; au Sud, le Colorado et le Rio-Négro. Le Dolce qui se décharge dans le lac Porongos, les rivières Salado et Chadi qui se jettent dans le lac Urré, etc.

110.—**Régions Physiques.** Le bassin de la Plata n'est montagneux que sur son pourtour; il est surtout remarquable par sa *grande plaine basse*, l'une des plus vastes du globe, caractérisée au centre et au Sud par ses *pampas* ou steppes couvertes de hautes herbes, sans arbres et souvent sans eau douce;—au N. par les grands *marais* du Paraguay et la plaine appelée le *Grand Chaco*, (Désert,) région sablonneuse et aride en été, inondée et productive en hiver;—à l'O. par les *plateaux* du pied des Andes, couverts de nombreux lacs et marais salés recevant des rivières temporaires d'eau saumâtre.

111.—Le **Climat,** généralement tempéré et salubre, est convenable pour les Européens.

112.—Les **Productions** naturelles sont celles du Brésil et du Chili; le sol très-fertile, permet les cultures les plus variées. Dans les *pampas* s'élèvent d'innombrables animaux domestiques.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

113.—**Historique.** La République Argentine, le Paraguay et l'Uruguay formaient la vice-royauté espagnole de la Plata, lorsqu'en 1810, ils se soulevèrent pour leur indépendance. L'Uruguay, d'abord réuni à la Plata, fut conquis par le Brésil, puis forma, en 1828, une république distincte.—Le Paraguay, peuplé d'indiens Guanaris sauvages, fut converti au christianisme et civilisé au seizième siècle, par les Jésuites espagnoles, qui y établirent les célèbres Missions ou Réductions dont ils eurent le gouvernement pendant plus de deux siècles. Heureux et prospère jusqu'à la destruction des Missions, en 1768, le Paraguay tomba ensuite sous le despotisme de plusieurs dictateurs qui fermèrent le pays aux étrangers. Depuis plusieurs années, il a soutenu, avec une énergie remarquable, une guerre désastreuse contre le Brésil, la Plata et l'Uruguay, ligués contre son indépendance.

114.—**Ethnographie. 1.** La population de ces contrées est en grande partie composée de descendants espagnols et autres Européens dans la Plata, l'élément indien domine dans quelques départements; les plus communs sont les Payaguas et les Guaronis, civilisés autrefois par les Jésuites.

2. La **Langue** espagnole est généralement parlée, cependant le *Guarani* est la langue usuelle du Paraguay

3. La **Religion** est le catholicisme.

4. L'**Instruction** publique est encore peu avancée.

115.—Le **Gouvernement** de la *Plata* est une *république fédérale* **divisée** en 14 Etats, avec un président et deux Chambres législatives. Le *Paraguay* et l'*Uruguay* sont des *républiques unitaires;* la première est gouvernée par un président, ou *dictateur*, dont les pouvoirs sont souvent presque absolus et à vie.

116.—**Topographie.** Buénos-Ayres (Bon-Air) 540,000 habitants, capitale fédérale, grande place de commerce, en relations régulières avec l'Europe.—*Rosario*, 70,000 hab., sur le Parana, ci-devant capitale fédérale, deuxième port de commerce. —*Corrientes*, 20,000 hab., port.—A l'ouest, *Tucuman*, 50,000 hab., commerce de tabac. *San-Juan*, 8,000 hab., mines d'argent.—*Mendora*, 30,000 hab., sur le passage principal des Andes chiliennes.

117.—*Assomption* 80,000 habitants, capitale du Paraguay, port sur la rivière du même nom. Montévidéo (Mont de Belle Vue), 130,000 hab., située sur une petite presqu'île montagneuse; port excellent et très-animé.

118.—L'**Industrie** agricole est florissante, surtout l'élève du bétail (*a*). L'industrie paraguayenne cultive principalement le *maté* dont les feuilles séchées et réduites en poudre servent à faire une boisson stimulante très-usitée. Le maté, ou thé du Paraguay, s'exporte dans toute l'Amérique du Sud.

CHAPITRE X.

PATAGONIE ET TERRES AUSTRALES.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

119.—Ce pays, compris entre les 39° et 54° latitude Sud, est borné au Nord par le Chili et la République Argentine; à l'Est par l'Atlantique; au Sud, par le détroit de Magellan, et à l'Ouest par le Pacifique.

Superficie, 280,000 m. c.—*Population*, environ 20,000 hab.

Cette contrée forme l'extrémité australe du continent américain: on y remarque le *Golfe* St-Mathias, au Nord de la presqu'île de St-Joseph; les détroits de Magellan et de Lemaire; les îles Chiloé, Madre-de-Dios, Terre-de-Feu et autres de l'*Archipel* patagonien; —les *Caps* Froward et Horn, dans un îlot.

120.—**Régions Physiques.** A l'Ouest, les Andes patagoniennes, neigeuses quoique peu élevées. A l'Est, le versant de l'Atlantique, arrosé par le Rio-Négro et le Camarones, et formant une grande plaine couverte de *pampas* au Nord, de *déserts* arides au Sud, de *lacs* salés au pied des Andes. Le climat est très-rude.—Les *Productions* naturelles sont peu intéressantes; on y chasse les chevaux sauvages, le nandou, sorte d'Autruche, le manchot, pour son huile et ses plumes; dans les mers australes, le phoque et la baleine, pour leur huile, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

121.—Les habitants sont des indiens Pantagons, ou Téhueltches et Peultches, remarquables par leur force, leur grande taille, que l'on a toutefois exagérée, et par la haine qu'ils portent aux blancs; ils sont encore payens et sauvages, vivant de chasse ou de pêche. Les sauvages de la Terre-de-Feu sont misérables et chétifs.

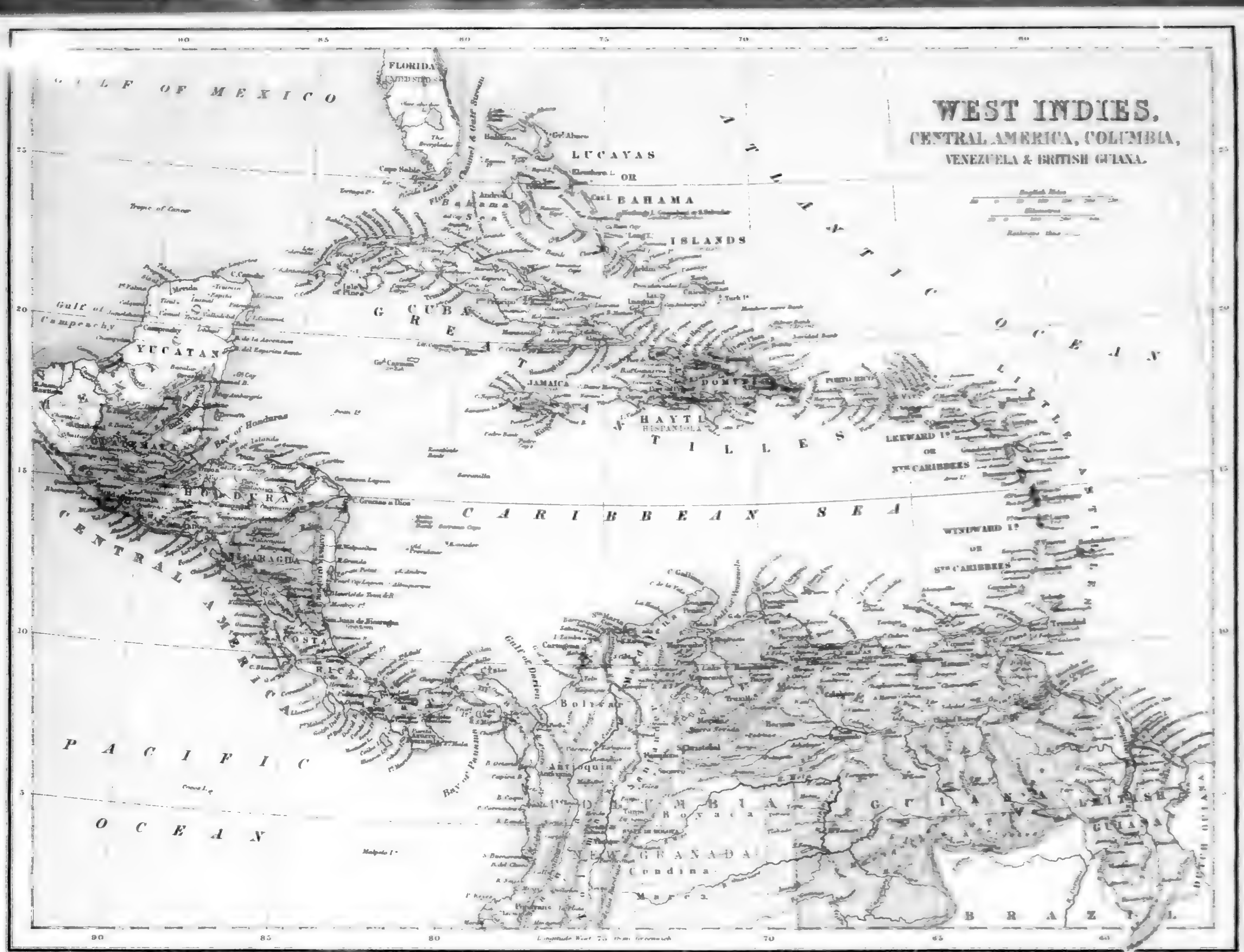
122.—Le versant oriental de la Patagonie appartient à la République Argentine, et les côtes occidentales appartiennent au Chili, qui a formé un établissement sur le détroit de Magellan.—L'Angleterre possède dans l'île des *Etats*, et dans les îles *Falkland* une colonie de 12,000 habitants, occupés à l'élève du bétail; elle possède aussi des ports de relâche pour les navires baleiniers qui vont pêcher vers les îles glacées de la *Georgie*, les *Sandwich*, la terre de *Graham* et les autres terres Australes ou Antarctiques.

EXERCICES SUR L'AMERIQUE CENTRALE.

(Voy. Obs. p. 4)—De combien d'états se compose l'Amérique Centrale?—Quels sont-ils? *Ga., Hs., S.-S., Na., C.-R.*—Quel est l'état le plus au Nord? *Ga.* —Le plus au Sud? *C.-R.*—Le plus à l'Ouest? *Ga.*—Quelle colonie est à l'E. de Guatimala, appartenant à l'Angleterre? *B.-H.*—Quel isthme est situé au S.-E. de l'Amérique Centrale? *Pa.*—Quels caps sont au N. et à l'Est? *Hs., Cn., G.-D.* —Quel volcan est près de la Vielle Guatimala? *Aa.*—Quelle mer est au Nord? *Mo.*—A l'Est? *Cn.*—A l'Ouest? *Pc.*—Quelle baie est au S.-E. de Balize? *Hs.*—Entre San-Salvador et Nicaragua? *Fa.*—Quel volcan se trouve vers le milieu de Honduras? *Ca.*—Quels lacs sont dans le Sud de Nicaragua? *Ma., Na.*—Quelles rivières arrosent le Guatimala? *Ua., Be., Pn., Ma.*—Quelle rivière unit le lac Nicaragua à la mer des Caraïbes ou des Antilles? *S.-J.*—Quelle est la capitale de Guatimala? *Ga.*—De Honduras? *Ca.*—De Costa Rica? *S.-J.*—Quelle presqu'île est au Nord de Guatimala? *Yn.*

Quels archipels sont entre l'Amérique Méridionale et l'Am. Sept.? [illegible] *L.-A.* (*Petites-Antilles*).—Nommez les îles des Grandes Antilles. *Ca* [illegible] —Montrez l'île où aborda Colomb. *S.-S. ou Gi.*—Quel dét[illegible] de la Floride? *Fa.*—Quelle est la plus grande île des [illegible] capitale? *Hh.*—Quelles sont les deux divisions de [illegible]n sont les capitales? *P.-P., S.-D.*—Quel groupe d'îles [illegible] l'E de [illegible]o? *Vn.*—Comment se divisent les petites Antilles? *S. le* [illegible] *et du V.* (*L*[illegible]*ard et Windward*).—Où est le Grand banc du Bahama?—Montrez l'île T[illegible]nidad.—Quel golfe est situé entre l'île Trinidad et l'Am. Mle.? *Pa.*—Quels g[illegible]s et quels lacs sont sous le 10e lat. N.? *Na., Dn., Mo., Pa.*—Quelles îles sont situées sous le 18e? *Ja., Ht., P.-R.*—Quelle partie des petites Antilles est au N. du 15e lat? *S.-V.*—Au Sud? *du V.*—Quelle presqu'île et quelle île sont traversées par le 20e? *Yn., Ca.*

(*a*) Le bassin central de la Plata (*ou les Pampas*) est le *plus grand centre de production de viande* qui existe sur le globe On y compte jusqu'à 40 millions de bêtes à cornes, 80 millions de moutons, et 6 millions de chevaux


WEST INDIES,
CENTRAL AMERICA, COLUMBIA,
VENEZUELA & BRITISH GUIANA.
GULF OF MEXICO
ATLANTIC OCEAN
CARIBBEAN SEA
PACIFIC OCEAN
LUCAYAS OR BAHAMA ISLANDS
GREAT ANTILLES
LITTLE ANTILLES
FLORIDA
CUBA
JAMAICA
HAYTI
HISPANIOLA
PORTO RICO
LEEWARD Is OR Nth CARIBBEES
WINDWARD Is OR Sth CARIBBEES
YUCATAN
Gulf of Campeachy
Bay of Honduras
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
CENTRAL AMERICA
Gulf of Darien
Bay of Panama
Bolivar
Antioquia
NEW GRANADA
Condina
BRITISH GUIANA
DUTCH GUIANA
BRAZIL
Tropic of Cancer

BRITISH ISLES

English Miles
10 0 20 40 60 80 100
Kilometres
20 0 20 40 60 80 100

SHETLAND ISLANDS
ORKNEY ISLANDS
NORTH SEA
ATLANTIC OCEAN
IRISH SEA
ENGLISH CHANNEL
BRISTOL CHANNEL
ST. GEORGE'S CHANNEL
HEBRIDES
Outer Hebrides or Long Isl.
Gulf of the Hebrides
ISLE OF MAN
Cardigan Bay
Carnarvon B.
Aberdeen
Stonehaven
Dundee
Firth of Forth
Berwick
Newcastle
Sunderland
Durham
York
Hull
Leeds
Bradford
Birkenhead
Chester
Lincoln
The Wash
Norwich
Ipswich
Harwich
Bristol
Exeter
Southampton
Dover
Belfast
Londonderry
Donegal Bay
Cape Clear
Lundy I.
Land's End
Scilly I.
C. Wrath
Longitude West from Greenwich

EUROPE.



LONDRES, CAPITALE DE L'ANGLETERRE.

CHAPITRE XI.

ROYAUME-UNI DE LA GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE.

123.—Les Iles Britanniques : l'Angleterre, l'Ecosse, l'Irlande, ainsi que les îles environnantes, forment sur les côtes occidentales de l'Europe, un grand archipel de l'Océan Atlantique, borné au Nord et à l'Ouest par le même Océan ; à l'Est par la mer du Nord, et au Sud, par la Manche et l'Atlantique.—*Superficie*, 121,550 m. c. —*Population*, 38,000,000 hab.—*Pop rel.*, 312.

ANGLETERRE ET ECOSSE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

124.—**Situation et Bornes.** Ces deux îles, situées entre les 50e et 59e latitude Nord, et les 1° 43' longitude Est, et 7° Ouest, sont bornées au Nord par l'Atlantique ; à l'Est, par la mer du Nord ; au Sud par la Manche, et à l'Ouest par l'Atlantique, la mer d'Irlande et le canal St-George

Superficie de l'Angleterre, 58,320 m. c.—*Popul.*, 29,000,000 d'hab.
Superficie de l'Ecosse, 30,000 m. c.—*Population*, 4,000,000 d'hab.

125.—**Parties de terre. 1. Iles.** Outre les grandes îles de la Grande-Bretagne et de l'Irlande, on remarque les Hebrides, au N.-O. de l'Ecosse ; au Nord, les Orcades ou Orkney et les Shetland ; dans la mer d'Irlande, les îles de Man et d'Anglesey ; dans la Manche, l'île Wight et les îles Normandes (*Channel Islands*) : Jersey, Guernsey et Alderney. (*Voir la carte de France.*)

2. Presqu'îles. La presqu'île de Cornouailles et celle de Galles (*Wales*).

3. Caps. Les caps Wrath, Dunnet et Duncansby au Nord de l'Ecosse ; Lands End au S.-O., et Foreland au S.-E. de l'Angleterre.

4. Montagnes. En Ecosse, les monts Grampians, comprenant le mont Ben-Nevis, et les Cheviots entre l'Ecosse et l'Angleterre ; en Angleterre, les monts du Cumberland, et les monts Pennine, faisant suite, au Sud des monts Cheviots ; dans le pays de Galles, les monts Snawdon et Black. (52).

126—**Hydrographie. 1. Mers.** La mer du Nord, à l'Est ; celle d'Irlande, entre l'Irlande et l'Angleterre ; la Manche (*English Channel*) au Sud, et l'Atlantique à l'Ouest.

2. Golfes. En Ecosse, les estuaires du Moray, du Forth et de la Clyde ; en Angleterre, le golfe du Walsh et celui de Bristol ;

EXERCICES SUR L'ANGLETERRE ET L'ECOSSE.

(V. obs. p. 4)—Quel pays est au N. de l'Angleterre ?—A l'O. ?—Quelle mer est au N.-E. ?—Au S. ? *E.-C.* (*la Manche*) —Au N.-O. ? *Ih.* (*Mer d'Irlande*). —Quel canal est à l'Ouest ? *S.-G.*—Quel canal est au S. du Pays de Galles ? *Bl.*—Quelles sont les principales rivières de l'Angleterre qui se jettent dans la mer du Nord ?—*Te.*, *Hr.*, *Oe.*—Quels sont les principaux tributaires de l'Humber ? *Dt.*, *Oe.*, *Ae.*, *Dn.*, *Tt.*—Quelle rivière se jette dans le canal d Bristol ? Quels sont ses deux principaux affluents ? *An.*, *We.*—Quelle rivière fait une partie des limites entre l'Angleterre et l'Ecosse ? *Td.*—Quelles montagnes font une partie des mêmes limites ? *Ct.*—Montrez les golfes ou baies Tees, Wash, Lyme, Carmarthen, Brides, Cardigan, Carnarvon, Morecambe, Solway.—Quelle île est située au Sud de l'Angleterre, près des côtes ? *Wt.*—Quelles sont les deux principales îles situées dans la mer d'Irlande ? *Mn.*, *Ay.*—Quelle chaîne de montagnes se trouve dans le Nord, courant du N. au S. ? (*Pennine*).—Montrez Holyhead.—Par quelles eaux l'Ecosse est-elle baignée, au Sud ?—au Sud-Ouest ? *N.-C.* ;—à l'Ouest et au Nord ? *Ac.* —à l'Est ? *N.-S.*—Quelle est la pointe la plus au nord de l'Ecosse ? *Dt.*—la plus au Sud ? *M.-G.*—la plus à l'Est ? *B.-N.*—Montrez la baie (*Firth*) Dornoch,—la baie Moray,—la baie de Tay,—la baie de Forth,—la baie Clyde.—Où est le golfe des Hebrides ? le golfe Minch ?—le Petit Minch ?—Montrez les caps (*Ness*) Wrath, Dunnet, Tarbet, Bucham ;—le cap (*Mull*) de Galloway.

Quelles îles sont situées à l'Ouest de l'Ecosse ? *Hs.* ou *Wn.*—au Nord ? *Oy.*—Quel groupe d'îles sont au N.-E. des îles Orkney ? *Sd.*—Où est le lac (*Loch*) Shin ?—le lac Maree ?—le lac Ness ?—le lac Lydoch ?—le lac Lomond ?—(Ce dernier est le plus grand de la Grande-Bretagne.)

Quelle rivière se jette dans la baie Moray ?—Quelles sont les rivières du versant de la mer du Nord ? *Dn.*, *De.*, *Ek.*, *Ty.*—Celles qui débouchent dans la baie de Solway ? *De.*, *Nh.*, *An.*—dans la baie de Clyde ? *Ce.*, *Ar.*

Quelle chaîne de montagnes y a-t-il vers le centre de l'Ecosse ? *Gn.*—Où est la montagne Ben-Nèvis ? (51-5) 4,406 pieds, (c'est la plus haute montagne des Iles Britanniques)

les baies de Solway, de Morecambe, de Carnarvon, de Cardigan, de Carmarthen, etc., à l'Ouest ; et les estuaires de l'Humber et de la Tamise.

3. Détr... Le Pas-de-Calais (*Dover Strait*), le canal St. Georges et celui ...d.

4. Lac... ...n Ecosse, les lacs (*Loch*) Marie, Ness, Lydoch, Lomond, etc.

5. Cours d'Eau. Dans le versant de la mer du Nord, la Spey, la Die, le Forth et la Tweed, qui arrosent l'Ecosse ; la Tyne, la Ties, l'Humber formé par l'Ouse, le Trent, etc. ; la Grande-Ouse et la Tamise qui arrosent l'Angleterre, avec la Severn qui se jette dans l'Atlantique

127.—**Régions Physiques.** 1. L'*Ecosse* est généralement un pays de Hautes Terres (*Highlands*), granitiques, pittoresques, stériles ou couvertes de pâturages, parsemées de lacs et peu habitées ; au Sud, il y a des Terres Basses (*Lowlands*), fertiles, bien cultivées et bien peuplées, et surtout la plaine de la Clyde et du Forth.

2° L'*Angleterre* comprend au Nord et à l'Ouest le Cumberland, le pays de Galles et Cornouailles, régions assez élevées, abruptes, herbeuses ou stériles ; au centre des plateaux bas, très-riches en mines, et des plaines où s'étalent les cultures les plus perfectionnées ; la partie orientale est une *plaine basse* avec des bruyères et des marais ; le littoral est bordé de bancs de sable.

3° Les Iles Hébrides, les Arcades et les Shetland sont rocheuses et stériles ; elles sont peuplées de pêcheurs

128.—**Climat.** Le climat de l'Angleterre est brumeux et marin, mais très-favorable aux cultures herbagères ; il est plus doux qu'en d'autres contrées, d'une latitude même plus basse, parce que les vents tièdes du S.-O. y sont plus constants. L'Ecosse éprouve un climat plus rigoureux, surtout la Haute-Ecosse.

129.—**Productions Naturelles 1. Minéraux.** Il y a peu de pays plus riches en mines que l'Angleterre, le fer, le cuivre, le plomb, l'étain, et surtout le charbon, donnent à ce pays des produits immenses.

2. Végétaux. Le sol est très-bien cultivé, l'Ecosse surtout n'est presque point égalée ; une fraîche verdure y charme partout les regards : de jolis parcs, de gras pâturages, des champs bien cultivés offrent une intéressante variété.

3. Animaux. On y élève beaucoup de bestiaux pour la boucherie, les chevaux anglais sont très-beaux, et les moutons donnent une laine excellente.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

130.—**Historique.** L'Ile de la Grande-Bretagne, ancienne Britania, était habitée par des peuples *celtes* ; les Bretons, dans la partie méridionale (l'Angleterre) ; les Pictes et les Scots, en Ecosse (anc. Calédonia). Soumise aux Romains (54 ans av. J. C.), puis conquise et divisée au V siècle, par les Angles et les Saxons venus de Germanie, l'Angleterre forma au IXe siècle une monarchie unique qui passa, au XIe, aux mains des Danois et enfin à celles des Normands venus de France, avec Guillaume le Conquérant. Au XIIe siècle, Henri II commença la conquête de l'Irlande (anc. Hibernia) ; de plus, en sa qualité de comte d'Anjou, il joignit à la couronne d'Angleterre les provinces occidentales de la France, qui furent conservées jusqu'au XVe siècle. En 1602, un roi d'Ecosse parvint au trône d'Angleterre et les trois monarchies formèrent ainsi le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande. A dater du XVIIIe siècle, l'Angleterre s'empara d'une partie des colonies françaises, hollandaises et portugaises, et malgré la perte, en 1783, des provinces américaines qui forment actuellement la partie N.-E. des Etats-Unis, elle se constitua le puissant empire colonial qui la rend aujourd'hui maîtresse des mers et l'une des puissances prépondérantes du globe

131.—**Ethnographie. 1.** La famille Teutonne comprend les Anglais et les Ecossais ; à l'ancienne famille celtique se rattachent plus particulièrement les Irlandais, les Gallois, et les Highlanders (Montagnards), de la Haute-Ecosse.

2. La **Langue** dominante est l'anglais, formée du celtique, du teuton et de mots français ; c'est aussi la langue européenne la plus répandue à l'étranger, surtout dans le commerce

3. Religion. L'Anglicanisme, religion officielle dont le souverain est le chef, domine en Angleterre, le presbytérianisme, en Ecosse ; les autres sectes protestantes sont nombreuses ; environ le tiers de la population de l'Angleterre est catholique.

4. L'Instruction du peuple est très-avancée, surtout en Ecosse. On compte huit universités, entre autres, celles d'Oxford, de Cambridge, de Londres, d'Edimbourg et de Glasgow.

132.—**Gouvernement.** Le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, est une monarchie constitutionnelle, représentative, héréditaire, même pour les femmes.—Le *Parlement* est formé de la *Chambre des Pairs* ou des Lords, dont les membres sont héréditaires ou nommés par le souverain, et de la *Chambre des Communes*, dont les membres sont électifs.

133.—**Divisions.** Les trois royaumes se divisent en 117 comtés ou *shires*. L'Angleterre en compte 52 (dont 12 dans la principauté de Galles) ; l'Ecosse, 33, et l'Irlande, 31.

134.—**Topographie.** *Londres*, 4,400,000 hab., capitale de l'Angleterre et de tout l'Empire Britannique, la première ville du monde par sa population et ses richesses ; par sa marine marchande, son commerce et son industrie ; elle se fait moins remarquer par la beauté de ses monuments que par son port superbe, ses docks ou bassins, ses magasins, et ses ateliers immenses ; ses carrés et ses parcs sont les plus beaux qui existent. Londres possède un grand nombre de sociétés savantes et d'institutions scientifiques et littéraires. Son industrie consiste surtout en riches étoffes, soieries façonnées, voitures, coutelleries, brasseries, &c. (*a*)

135.—*Liverpool*, (53), 520,000 hab, le premier port de commerce du monde et le plus grand marché pour le commerce de coton.—*Manchester*, 500,000 hab., le plus grand centre de fabrication de cotonnade et de tissus divers qu'il y ait sur le globe.—*Birmingham*, 440,000 hab., armurerie, quincaillerie, grand centre d'industrie métallurgique Cette ville fabrique chaque année un milliard de plumes métalliques On y fait aussi des idoles de cuivre pour les Hindous.—*Sheffield*, (53). 320 000 hab, acier et coutellerie—*Leeds*, (54), 370,000 hab., draps et poteries.—*Bristol*, (51), 230,000 hab., port commerçant ,—*Bradford*, 220,000 hab, tapis ; *Hull*, (14), 180,000 hab., premier port pour la pêche de la baleine, le troisième pour le commerce ; *Greenwich*, 120,000 hab, observatoire et premier méridien des Anglais

2. En Ecosse, *Edimbourg*, 260,000 hab, capitale, est situé sur trois collines, à quelque distance de la côte méridionale du golfe de Forth, très-belle ville, environnée de toutes parts, excepté au Nord, de rochers pittoresques, elle a des fabr...es de châles, d'étoffes d... lin, de coton, de laine, de soie, etc., mais elle est parti...ulièrement remarquable par son université et ses nombreux établissements littéraires, *Glasgow*, 600,000 hab, sur la Clyde, immense fabrication de cotonnades, mousselines, tissus divers, construction de vaisseaux cuirassés et de bateaux à vapeur, *Dundee*, 150,000 hab., port de mer important, est remarquable par son exportation considérable de toiles et autres ouvrages de chanvre

136.—**Industrie.** L'Angleterre est la première puissance industrielle, commerciale et maritime qui fut jamais ; elle le doit, en grande partie à ses mines de métaux et de combustibles, qui sont non-seulement les plus abondantes de l'Europe, mais encore exploitées ensemble sur les mêmes lieux, circonstances nécessaires pour produire à bon marché tant de fer et tant de machines perfectionnées qui ont exercé une influence décisive sur la fabrication à prix réduit

137. **Commerce.** Le *commerce intérieur* dispose du plus bel ensemble de *routes*, de *rivières* et de *canaux* navigables et surtout de chemins de fer qui existent (plus de 18,000 milles.) On doit citer, en Ecosse, les canaux à grande section, Calédonien et Clyde-et-Forth. Le chemin de fer de Liverpool à Manchester fut le premier établi en Europe, en 1829

138.—Le *commerce extérieur* général des Iles Britanniques, le plus considérable du monde, a atteint en 1888, une valeur de plus de trois milliards de piastres, dans laquelle les *importations* dépassent de beaucoup les exportations.

139.—Les échanges se font avec tous les pays du monde. Les articles importés sont surtout des matières textiles (coton, laine, soie et lin) et des denrées alimentaires qui y figurent pour des sommes énormes ; les bois de construction, etc. Les *articles exportés* sont des tissus et fils de toute espèce, surtout de coton : des produits métallurgiques, et autres ; machines, métiers, armes, couteaux, poteries, &c

La *marine marchande* anglaise de long cours compte 30,000 navires et jauge 7,500,000 tonneaux, c'est-à-dire, autant que celle du reste de l'Europe ; elle fait un commerce immense, non-seulement pour la métropole, mais encore pour tous les pays du monde

140.—**Colonies** Les principales possessions anglaises sont, 1° en Europ Jersey (59), Gibraltar, Malte (35). 2° En Asie l'Hindoustan et ses dépendances, l'Indo-Chine occidentale, et Singapour (0), Hong-Kong (20), Aden (11), etc. 3° en Afrique l'île Maurice(20) et dépendances, Le Cap et Natal(31), les comptoirs de la Guinée (0), Freetown (8) et l'île Ste-Hélène, 4 en Amérique, le Canada et autres parties de l'Amérique du Nord, les Antilles, Balize, la Guyane et les Malouines ou Falkland (51) ; 5° dans l'Océanie : l'Australie, la Nouvelle-Zélande, et dépendances. Superficie totale, environ 8,870,000 milles carrés. Population, 812,000,000 d'habitants.

(*a*) Londres est le plus grand marché du globe. Le mouvement du port atteint 6 millions de tonneaux, représentant 20,000 navires entrés ou sortis. Les plus grands ports de commerce sont Londres, New-York et Liverpool.

CHAPITRE XII.

IRLANDE.

SECTION I. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

141.—**L'Irlande,** ancienne *Hibernia*, en irlandais *Erin* et *Scotia Majeur*, nom qu'elle a conservé jusqu'au XIVe siècle, est située à l'Ouest de l'Angleterre. Sa plus grande diagonale est de 300 milles, et sa plus grande largeur de 212. Lat. moyenne 53° 30', long. 8°.

142.—**Bornes.** Elle est bornée, à l'Est, par le canal du Nord, la mer d'Irlande et le canal St. Georges, qui la séparent de l'Ecosse et de l'Angleterre, au Sud, à l'Ouest et au Nord par l'Atlantique.

Superficie, 33,000 m. c.—*Population*, 5,092,759 hab.—*Pop. rel.*, 151.

143.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les principales îles de l'Irlande sont, au N.-O., Arran du Nord; au Nord, Bathlin; au S.-O., Cap-Clair, Bear, Dursey, et Valence; à l'Ouest, Arran du Sud, Inishbofin et Clare, et plusieurs autres plus petites.

2. Caps. Les caps ou pointes Horn, Malin, Bengore et Benmore, au Nord; St-Johns, Clogher, Wicklow, à l'Est; Cansore, au S.-E.; Hook, Mine, Seven, Galley, Clear et Mizen au Sud; Bolus, Brandon, Loop, Slyne et Achill à l'Ouest.

3. Montagnes. Les principales sont celles de Donegal, dans le N.-O., point culminant, Errigal, 2,462 pieds; celles de Carttogher, entre les comtés de Londonderry et Tyron; celles de Mourne, de Wicklow, à l'Est; celles de Glaneroughl, de Macgillacuddy, etc., au Sud-Ouest; Sleeve Bloom, Keeper, etc., dans le centre.

144.—**Hydrographie. 1. Mers.** La mer d'Irlande et l'Atlantique.

2. Baies. Les côtes de l'Irlande étant extrêmement échancrées, offrent un grand nombre de ports utiles à la navigation. Les princ. baies sont, au Nord, Swilly et Foyle; à l'Est, Belfast, Strangford; au S.-E., Cork et Clonakilty; au S.-O., Roaringwater, Bantry, Kenmare et Dingle; à l'Ouest, Tralic, Shannon, Galway, Kilkieran, Clew et Blacksod; au N.-O., Killala, Sligo, Donegal, etc.

3. Les Canaux du Nord et de St. Georges.

4. Lacs. L'Irlande renferme un grand nombre de lacs, dont voici les principaux: Swilly, Foyle, Neagh (né), Erne, Allen, Coua, Mask, Corrib, Ric, Dery, Kyllarney, ce dernier est célèbre par la beauté de ses sites.



RUE SACKVILLE, DUBLIN.

5. Cours d'Eau. Cette contrée, généralement plate, est arrosée par un grand nombre de rivières; voici les principales: le Bann, la Boyne, la Liffey, la Slaney, la Barrow, la Suir, la Blackwater, la Lie, le Bandon, et le Shannon, auxquelles on peut ajouter les très-grands canaux dits: Grand-Canal, Canal-Royal et le Canal de Newry.

145.—**Régions Physiques.** Les côtes d'Irlande forment une ligne d'environ 750 milles; elles sont en général rudes et escarpées, et sont particulièrement remarquables par leurs nombreuses échancrures qui se suivent presque sans interruption. Les rivages rocheux qui bordent les baies, au lieu de s'étendre en chaînes dans l'intérieur, s'élèvent en masses isolées à de petites distances de la côte. Le Devil's Bit et le Shebhblone, dans le détroit de Munster, sont presque les seuls qui s'étendent dans l'intérieur; la plupart des autres montagnes atteignent leur plus grande élévation vers l'extérieur de l'île, et forment à l'intérieur une vaste plaine peu propre à donner cours aux eaux qui s'y amassent et qui causent des fondrières très-étendues; les marécages occupent presque un quart de la surface de l'île.

146.—**Climat.** Le climat est tempéré, mais humide et variable; cependant les saisons sont régulières. L'humidité y entretient une verdure qu'on ne trouve point ailleurs et qui a fait donner au pays le nom d'*Ile émeraude* ou verte (Erin).

147.—**Produits naturels. 1. Minéraux.** Cette île possède des mines d'or, d'argent, de cuivre, de plomb, de fer, mais encore peu exploitées. On y trouve aussi du charbon en petite quantité, de l'antimoine, du maganèse et de l'ardoise; mais une des plus importantes productions est la tourbe, qui supplée aux autres combustibles.

2. Végétaux. Les principaux végétaux sont l'orge, l'avoine, le blé et surtout les pommes de terre (patates) qui y sont d'une excellente qualité et qui constituent la principale nourriture du peuple.

4. Les **Animaux** diffèrent peu de ceux d'Angleterre.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

148.—**Historique.** L'histoire primitive de l'Irlande est entourée de fables; on sait seulement qu'au IVe siècle, St. Patrick y introduisit le christianisme; les Danois s'emparèrent de presque toutes les côtes au VIe siècle. Au commencement du IXe, Brien Borough, roi de Munster, devint maître de la plus grande partie de l'Ile, mais il fut tué par le roi de Leinster. Henri II, roi d'Angleterre, la soumit à sa domination et en établit son fils Jean, premier vice-Roi. Cependant les Anglais n'avaient soumis qu'une partie de l'Ile, le reste ne le fut que par le mariage d'Edouard III avec l'héritière des rois d'Ulster. Le refus des Irlandais, d'accéder à la réforme de Henri VIII, attira sur eux de nouvelles persécutions, qui continuèrent, plus ou moins violentes, sous ses successeurs Edouard VI, Elizabeth et Jacques Ier. En 1650, le pays, pour avoir embrassé le parti de Charles Ier, fut mis à feu et à sang par Cromwell. En 1800, le Parlement anglais, dans la vue d'abolir la nationalité irlandaise, décréta l'union définitive de l'Angleterre et de l'Irlande; les catholiques furent privés du droit d'élection et de représentation au Parlement. Enfin, l'émancipation catholique, si longtemps attendue, fut accordée en 1829, grâce, surtout, aux efforts énergiques de l'immortel Daniel O'Connell.

149.—**Ethnographie. 1. Races.** L'Irlande eut de tous temps trois peuples bien distincts: 1° des descendants d'Ibériens, anciens habitants venus d'Espagne; 2° des Ecossais ou Scots; 3° des descendants d'Angles ou d'Anglais: le reste de la population est de races mixtes.

2. Langue. Généralement l'Anglais, l'Irlandais est encore parlé en plusieurs endroits.

3. Religion. La religion, dite d'Irlande, qui avait été imposée aux Irlandais, comme religion d'Etat, fut abolie en 1872. La religion dominante est le catholicisme professé par les sept huitièmes de la nation. L'église catholique y a 4 archevêques et 23 évêques entretenus, ainsi que les prêtres, par la charité des fidèles.

4. L'Education fait des progrès marquants depuis l'émancipation.

150.—**Gouvernement.** Le gouvernement de l'Irlande est confié à un vice-roi (*Lord-Lieutenant*) nommé par la couronne de la Grande-Bretagne; le pays est représenté au Parlement par 32 pairs pour la Chambre des Lords et par 100 députés pour la Chambre des Communes.

151.—**Divisions.** L'*Irlande* se divise en quatre grandes provinces: *Leinster* ou Lagénie, à l'Est; *Ulster* ou Ultonie, au Nord; *Connaught* ou Connacie, à l'Ouest, *Munster* ou Mamonie, au Sud.

152.—**Topographie.** *Dublin*, 260,000 hab., capitale de l'Irlande, sur la Liffey, qui la sépare en deux parties presqu'égales, au fond d'une magnifique baie, bordée de collines que recouvrent de nombreux villages, de charmants jardins et d'élégantes maisons de campagne. Neuf ponts unissent les deux parties de la ville. Les principaux édifices sont: la cathédrale de St. Patrick, l'université, la banque nationale, la bourse, la douane, le palais de justice, l'hôtel-de-ville, etc., et un grand nombre d'églises. La rue Sackville, une des plus belles de l'Europe, la colonne dorique de Nelson, qui en occupe le centre, a 134 pieds de haut et est surmontée de sa statue.

Belfast, 250,000 hab., ville très-florissante par ses toiles. Cork, 80,000 hab., et Limmerick, 40,000 hab., ports de mer importants. (*a*)

(*a*) Près du cap Bengore, se trouve la *Chaussée des Géants*, formée en mer de longues rangées de colonnes basaltiques.

CHAPITRE XIII.

ETATS SCANDINAVES

DANEMARK, SUÈDE, NORWÉGE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

153.—**Situation.** Les contrées Scandinaves sont formées de deux grandes presqu'îles et de plusieurs îles, au N.-O. de l'Europe.

154.—**Bornes.** Au Nord et au N.-E., par l'Océan Glacial Arctique ; à l'Est, par la mer Baltique ; au Sud, par plusieurs détroits, et à l'Ouest, par l'Océan Atlantique.

155.—*Superficie* du Danemark, 15,000 milles carrés.—*Population*, 2,200,000 hab.—*Pop. rel.*, 147

Superficie de la Suède, 170,000 milles carr.—*Population*, 4,900,000 hab.—*Pop. rel.*, 29.

Superficie de la Norwège, 123,000 milles carrés.—*Population*, 2,100,000 hab.—*Pop. rel.*, 17.

156.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les îles Loffoden et autres îles côtières de la Norwège ; les îles Oland et Gotland (57), à la Suède ; l'Archipel danois, formé des îles Seeland (*Zealand*), Fionie (*Fünen*), Laaland, Bornholm, etc. ; les îles Faroé (62), et l'Islande (65). (*Voir la carte de l'Europe.*)

2. Les **Presqu'iles** de la Scandinavie et du Jutland, (10 *l.*).

3. Les **Caps** Nord (dans l'île Magéroé), Nord-kyn ou Lyndesnæs (58), et Skaw au Nord du Danemark.

4. Montagnes. Le *système scandinavique* qui couvre toute la Norwége et le N.-O. de la Suède, comprend au Nord les monts de la Laponie ; au centre, les monts Kivels, et au S.-O., les monts Dovrefield ou Dofrines dont le point culminant est le Snehætten (62), 7,800 pieds.—Le Danemark n'a pas de montagnes.

157. **Hydrographie. 1. Mers.** L'Océan Glacial, au Nord ; la Baltique à l'Est, la mer du Nord et l'Atlantique à l'Ouest.

2. Golfes. Le Skager-Rack et le Cattégat au Nord du Danemark, et le golfe de Bothnie, à l'Est de la Suède.

3. Détroits. Le Sund, entre la Suède et Seeland ; le Grand-Belt à l'Est, et le Petit-Belt à l'Ouest de l'île de Fünen.

4. Les **Lacs** Mélar, Wener, et Wetter dans le Sud de la Suède.

5. Cours d'Eau. Dans le versant de l'Océan Glacial : la Tana. Dans le versant de la Baltique, les plus considérables sont la Tornéa, la Kalix, la Lulea, la Pitea, la Skelliftea, l'Angerman, le Dal Elf. Dans le versant de la mer du Nord : le Klar qui traverse le lac Wener ; le Glommen, la Vormen, etc., dans la Norwège.

158.—**Régions Physiques, Climat et Productions. 1.** Le *Danemark* n'est formé que de terres basses, d'une altitude maximum de 600 pieds. Les îles sont boisées, très-fertiles et bien cultivées ; le Jutland est couvert de landes sablonneuses et de marais, bordés de lagunes et de dunes. Le climat est marin, régulier et beau. Le pays a peu de minéraux, mais il produit des céréales et d'excellents chevaux. Les îles Faroé sont rocheuses, nues et habitées par des pêcheurs.

159.—**2.** La *Norwége* est une haute terre montagneuse d'une altitude moyenne de 2,500 pieds et très-pittoresque ; le plateau de l'intérieur est nu ou boisé, neigeux, très-froid et presque inhabité ; le littoral, bordé de falaises de 1800 pieds de hauteur, est découpé en d'innombrables golfes sinueux, ou fiords, dont les rives sont presque les seules parties cultivées et habitées : le *climat* y est réchauffé par l'effet du *Gulfstream* (a). Ce pays a des *mines* de fer et de cuivre, mais il est pauvre en ressources agricoles ; on y vit particulièrement de la pêche qui est très-productive (comme dans toute la mer du Nord) ; l'Eider et les animaux à fourrure y sont communs.

160.—**3.** La *Suède* forme également au N.-O. un haut plateau très-froid, nu ou boisé et désert ; comme en Laponie, le renne est la seule ressource des rares habitants. Ce plateau est creusé de nombreuses vallées parallèles renfermant de beaux lacs qui s'écoulent en rivières tortueuses et en cascades. La basse Suède du Sud et de l'Ouest, est formée de plaines ondulées couvertes de nombreux lacs, de forêts de sapins, de cultures prospères ; elle est riche en mines de fer, de cuivre, de zinc, d'argent de Nickel. Le climat est généralement froid.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

161.—**Historique.** C'est de la Scandinavie et de la Chersonnèse Ambrique (péninsule danoise) que sortirent, au moyen-âge, ces pirates conquérants du Nord qui vinrent s'établir en Angleterre, en France, en Italie, etc. Les rois de Danemark possédaient une partie du littoral de la Baltique, lorsque la reine Marguerite réunit à sa couronne la Suède et la Norwège (Union de Colmar en 1397) ; mais la Suède s'en sépara bientôt. Les Danois se créèrent des établissements commerciaux en Islande, au Groënland, aux Antilles, en Guinée et aux Indes ; mais ces dernières possessions furent cédées aux Anglais, en 1846, et deux des îles Antilles vendues aux Etats-Unis, en 1867.

162.—La Suède ne forma une monarchie bien distincte qu'à partir du XVIe siècle, sous les Wasa ; elle posséda plus tard les provinces baltiques de la Russie et de la Poméranie (54-16) qu'elle perdit au XVIIIe siècle, sous Charles XII. En 1813, dirigée par Bernadotte (lequel devint roi en 1818) elle s'unit aux alliés contre Napoléon, et reçut en récompense la Norwège enlevée au Danemark ; la Norwège ne forma jamais une monarchie importante ; son histoire se lie alternativement à celle du Danemark et à celle de la Suède.

(a) Le *Gulfstream* est un courant maritime d'eau chaude venant du golfe du Mexique, qui, se dirigeant au N.-E. vers les côtes de la Norwège, en réchauffe considérablement le climat.

ROYAUME DE DANEMARK.

163.—Les principales *colonies* du Danemark sont les îles Faroé, l'Islande et le Groënland.

164.—Le **Gouvernement** Danois est une monarchie représentative ayant un roi depuis 1863 ; le royaume comprend l'Archipel Danois, le Jutland et les dépendances.

165.—La seule **Ville** considérable est *Copenhague*, 310,000 hab., dans l'île de Seeland, sur le Sund, capitale, ville savante et industrieuse, port militaire et marchand.

166.—**Industrie.** Le Danemark est un pays agricole et marchand, plutôt que manufacturier ; il a beaucoup d'analogie avec la Hollande.

Son **commerce** est actif et se fait surtout avec l'Angleterre et les Etats du Nord. *Exportation* de céréales, de chevaux et de produits de pêche ; *importation* de houille, de tissus, etc.

ROYAUME DE SUEDE ET DE NORWEGE.

167.—La Suède ne possède comme *colonie* que l'île St. Barthélemy, 16,000 hab., dans les Antilles.

168.—**Gouvernement.** La Suède et la Norwège sont deux royaumes réunis sous un même souverain, et possédant chacune leur constitution propre et deux Assemblées Législatives ; leur administration est entièrement séparée.

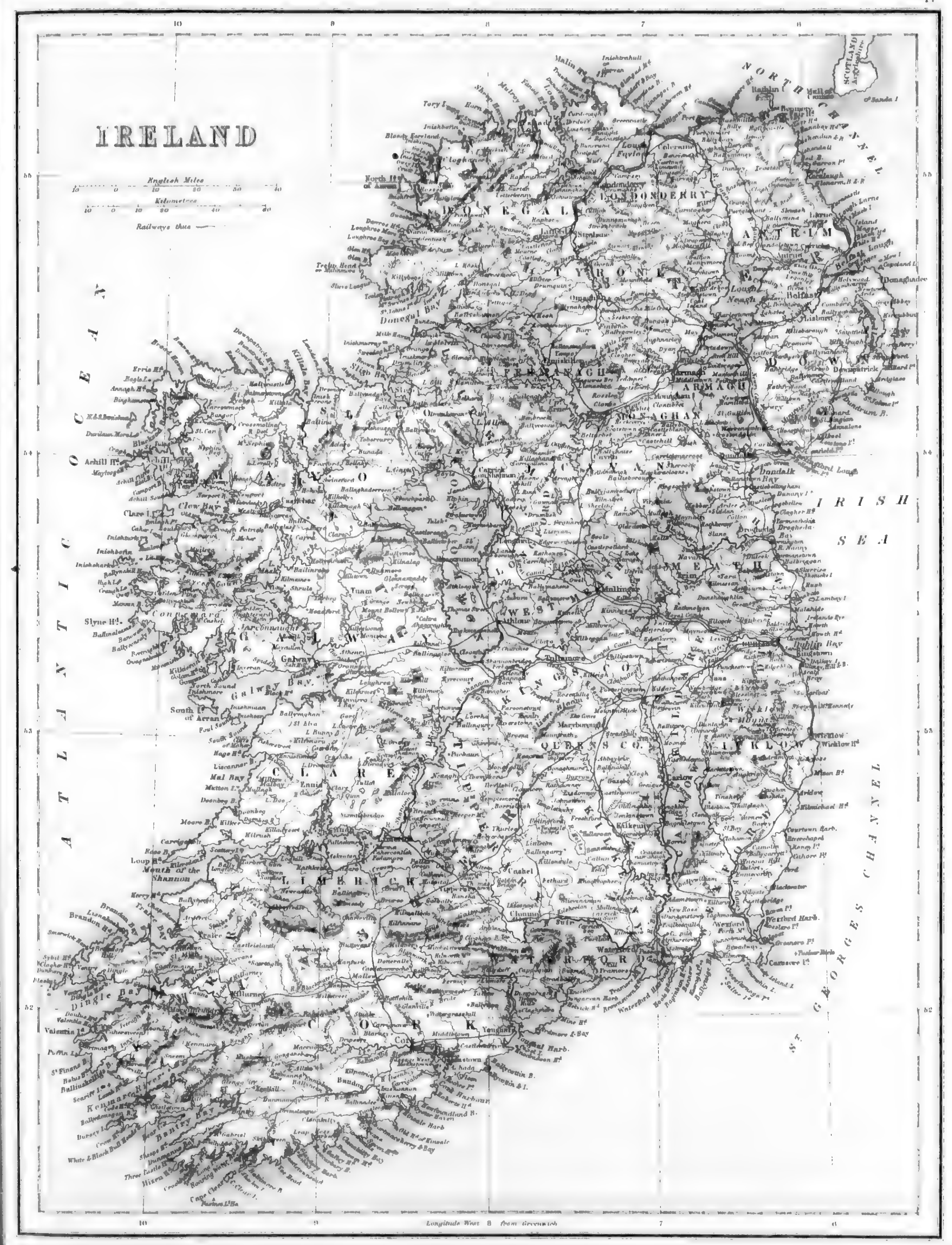
169.—1. La Suède est divisée en 24 gouvernements compris dans trois grandes régions : le Nordland et la Laponie Suédoise au Nord ; la Suède ou Svealand, au centre ; et la Gothie ou Gotland au Sud.

170.—2. La Norwège est divisée en 17 baillages compris dans trois régions : le Sænderfields, au sud des montagnes ; le Nordenfields, au Nord ; et le Nordland avec la Firmark ou Laponie Norwègienne.

171.—**Villes.** *Stockholm*, 250,000 hab., capitale de la Suède, port militaire et marchand, bâti sur plusieurs îles du lac Molar, *Gothemberg*, 100,000 hab., et *Malmoé*, 50,000 hab., ports de mer actifs.—*Christiana*, 130,000 hab., capitale de la Norwège et résidence du vice-roi, port commerçant ; *Bergen*, 50,000 hab., ancienne capitale, pêche active.

EXERCICES SUR L'IRLANDE.

(V. Obs., p. 4).—Par quelles eaux l'Irlande est-elle entourée ? *Ac.-O.*, *N.-C.*, *S.-G.-C.*—Quelle grande province est au Nord ? *Ur.*—à l'Est ? *Lr.*—au Sud ? *Mr.*—à l'Ouest ? *Cr.*—Quelle île est au N.-O. ? *N.-A.*—au N.-O. ? *Rn.*—à l'Ouest ? *Al.*, *Ce.*, *Ik.*, *In.*, *S.-A.*—Montrez la rivière Foyle.—la rivière Bann.—Quels sont les comtés arrosés par la Foyle ? *Ly.*, *Dl.*, *Te.*—par la rivière Bann ? *Ly.*, *Am.*, *Ah.*, *Dn.*—Quel lac traverse la rivière Foyle ? *Fe.*—Quel lac est traversé par la rivière Bann ? *Nh.*—Montrez la Baie (*lough*) Carlingford.—Montrez la pointe Carnsore.—Quels comtés sont compris entre ces deux places ? *Lh.*, *Mh.*, *Dn.*, *Ww.*, *Wd.*—Quels sont les trois comtés les plus au Sud ? *Wd.*, *Ck.*, *Ky.*—Quel célèbre lac est vers le centre de Kerry ? *Ky.* (*Remarquable pour ses points de vue*).—Nommez les principales rivières qui se jettent dans la mer d'Irlande et dans le canal St Georges ? *Be.*, *Ly.*, *Sy.*—Quelle rivière dans la baie de Cork ? *Le.*—Quelles sont celles qui se jettent dans l'Atlantique ? *Ry.*, *Le.*, *Me.*, *Fe.*, *Sn.*, *My.* Quels sont les trois principaux affluents du Shannon ? *Ba.*, *Sk.*, *Iy.*—Nommez les principaux lacs d'Ulster.—*Fe.*, *Nh.*, *U.-E.*, *Ee.*—Montrez ceux du Connaught à l'Ouest ? *Cn.*, *Ca.*, *Mk.*, *Cb.*—Quels sont les lacs formés par le Shannon ? *An.*, *Rg.*, *Re.*, *Sn.*—Quels sont les comtés arrosés par cette rivière partant de son embouchure ? *Ky.*, *Ce.*, *Lk.*, *Ty.*, *Gy.*, *Ks.*, *Rn.*, *W.-M.*, *Ld.*, *Lm.*—Quels sont les comtés baignés par l'Atlantique entre les bouches du Shannon et la baie Donegal ? *Ce.*, *Gy.*, *Ms.*, *So.*, *Lm.*—Quelles sont les principales baies de la même côte ? *Dg.*, *Lr.*, *Gy.*, *Kn.*, *By.*, *Cw.*, *Bd.*, *Ka.*, *Sa.*—Quelles sont celles qui sont situées entre le Shannon et Cap Clear ? *Te.*, *Bn.*, *De.*, *Fs.*, *Bs.*, *Ke.*, *Dy.*, *Ds.*, *R.-W.* Quelle est la capitale de l'Irlande ? *Dn.*—Montrez Belfast (54½), Cork (52), Limerick (52½), Waterford (52).



IRELAND
English Miles
Kilometres
Railways thus
ATLANTIC OCEAN
NORTH CHANNEL
IRISH SEA
ST. GEORGES CHANNEL
SCOTLAND
DONEGAL
LONDONDERRY
ANTRIM
TYRONE
FERMANAGH
ARMAGH
DOWN
MONAGHAN
CAVAN
SLIGO
MAYO
LEITRIM
ROSCOMMON
LONGFORD
WESTMEATH
MEATH
GALWAY
KINGS CO.
QUEENS CO.
CLARE
TIPPERARY
KILKENNY
CARLOW
WICKLOW
LIMERICK
KERRY
CORK
WATERFORD
Galway Bay
Dingle Bay
Bantry Bay
Clew Bay
Donegal Bay
Dublin Bay
Dundalk Bay
Mouth of the Shannon
Longitude West from Greenwich


SWEDEN & NORWAY
DENMARK
AND THE BALTIC
English Miles
Kilometres
ATLANTIC
OCEAN
NORTH
SEA
BALTIC
PRUSSIA
LAPLAND
FINLAND
Gulf of Finland
Gulf of Riga
Gulf of Dantzig
Skager Rack
LOFODEN ISLANDS
THRONDHJEM
CHRISTIANIA
CHRISTIANSAND
BERGEN
Zealand
Holstein
Hamburg
Lübeck
Riga
Königsberg
Dantzig
Memel
Libau
Revel
Narva
Wilna
Helsingfors
Aland Is.
Lake Ladoga
Lake Saima
Longitude East from Greenwich

172.—**Industrie** et **Commerce.** La Suède est un pays *agricole, forestier* et *minier* ; elle produit et *exporte* du fer excellent, de l'acier fin, du cuivre, des céréales, des planches et des poutres de sapins. *Importation* de sel et de produits du midi. La Norwége est aussi un pays de forêts, de mines et de pêche, mais non de culture ; elle doit importer des vivres, des farines et des fourrages ; elle exporte du fer, de l'argent, du bois, du poisson, etc.

173.—Le **Commerce** des deux Etats se fait surtout avec l'Angleterre et les Etats de la Baltique. Le canal de Gothie va du Cattégat à la Baltique par la Gotha, les lacs Wéner et Wetter et la Motala. Chemins de fer, 5954 milles. La marine de commerce et de pêche se monte à 300,000 tonneaux.

CHAPITRE XIV.

EMPIRE DE RUSSIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

174.—**Situation.** La *Russie* est une immense contrée formée de la partie orientale et septentrionale de l'Europe.

175.—**Bornes.** Elle est bornée au Nord par la mer Glaciale ; à l'E., par les monts Ourals ou Poyas, la rivière Oural et la mer Caspienne ; au Sud par les monts Caucase, la mer Noire et la Turquie ; au Sud-Ouest par l'Autriche et la Prusse, et à l'Ouest par la mer Baltique, et le golfe de Bothnie.

176.—*Superficie*, 2,095,000 m. c.—*Population*, 95,000,000 hab.—*Pop. rel.*, 45.

Avec ses possessions asiatiques, l'empire Russe compte 110,000,000 de sujets, sur une superficie de plus de 8,000,000 de m. c.

177.—**Parties de terre. 1.** Dans la mer Glaciale, la Nouvelle-Zemble, les îles Waigatz et celles du Spitzberg, toutes inhabitées. Dans la Baltique, les îles Aland, Oesel et Dago.

2. Les **Presqu'îles** de Kola ou de la Basse-Laponie, de Kanin, au N.-E. de la mer Blanche,—et celle de la Crimée, avec l'**isthme** de Pérécop, dans la mer Noire

3. Les **Caps** Kanin et Ruskoi au Nord, et Apsheron dans la mer Caspienne.

178.—**Hydrographie. 1. Mers**. L'Océan Glacial et la mer Blanche, au Nord ; la mer Caspienne au S.-E. ; la mer Noire et celle d'Azof, au Sud et la mer Baltique, à l'Ouest.

2. Les **Golfes** de Riga, de Finland et de Bothnie, formés par la Baltique, et les golfes d'Onéga, d'Archangel et de Mézen, dans la mer Blanche.

3. Les **Lacs** Onéga, Ladoga, Piepus et quelques autres, aux environs de St-Pétersbourg.

4. Cours d'eau. 1° Dans le versant de la mer Glaciale : la Dwina du Nord, le Mézen et le Petchora ; 2° dans le versant de la mer Caspienne : l'Oural qui fait une partie des limites entre l'Europe et l'Asie ; le Volga, le plus grand fleuve de l'Europe, et dont les principaux affluents sont l'Oka, et le Kama qui reçoit le Bielaya et le Viatka ;—3° dans le versant de la mer Noire : le Don, le Dniéper et le Dniester ;—4° dans le versant de la Baltique : la Vistule, la Niémen, la Dwina et la Svir, qui unit les lacs Onéga et Ladoga.

EXERCICES SUR LA SUEDE ET LA NORWEGE.

(V. Obs., p. 4.)—Quel océan est à l'Ouest de la Norwége?—Quelle mer est au S.-E. de la Suède?—Quel golfe est à l'Est?—au S.-O.? *Ct.*—au Sud de la Norwége? *S.-R.*—Quel est le principal groupe d'îles au N.-O.? *Ln.*—Quelles sont les principales îles de la Suède dans la Baltique? *Gd., Od.*—Les quatre principales du Danemark? *Bm., Zd., Ld., Fn.*—Quels sont les principaux caps? *Nh., St., Ne.*—Quelles montagnes séparent la Suède de la Norwége? *Kn.*—Quels sont les principaux lacs de la Suède? *Sa., Hn., Sn., Mr., Hr., Wr., Wr., Bn.*—Le principal de la Norwége? *Mm.*—Quels détroits entourent la Hollande? *S.-R., Ct., Sd., G.-B., L.-B.*—Montrez et nommez les principales rivières du versant Ouest de la Baltique? *Ta., S.-L., Pa., Sa., Ua., An., Le, De.*—Quelles sont celles du Skager Rack? *Gn., Ln.*—Quelle grande rivière se décharge dans le Nord du lac Wéner? *Kr.*—Quelle est celle qui unit ce lac au golfe Cattégat? *Ga.*—Dans quelles eaux se décharge le lac Wetter? *L. Wr.*—Quelle est la capitale de la Suède? *Sm.*—de la Norwége? *Ca.*—du Danemark? *Cn.*—Montrez les principaux golfes (*Fiord*) de ces trois pays. *Wt., Fm., Sc., Be., Ca., Lm., La., Lm., G.-Bt., L.-Bt.*—Montrez Gothembourg (57) Norrköping, Malmö (55) Bergen (60).

179.—**Régions physiques.** A part la région du Caucase qui appartient à l'Asie plutôt qu'à l'Europe, et la région montagneuse de l'Oural, boisée et riche en mines, la Russie ne forme qu'une plaine immense, d'aspect monotone, à peine interrompue par les collines rocheuses de la Finlande et par deux zones transversales de *plateaux* très-vastes, mais peu sensibles. La zone septentrionale s'étend de la Petchora supérieure à la Vistule ; la zone méridionale court de l'Oural au Dniester. Le littoral des mers russes est généralement bas, plat, marécageux et bordé de deltas, de bancs de sable, de lagunes et d'îlots.

180.—Le **Climat** est généralement plus froid, à latitude égale, que dans la plupart des autres pays européens ; il est très-rigoureux, surtout au N.-E. ; il est plus humide sur la mer Baltique, plus chaud sur la mer Noire et dans les Steppes.

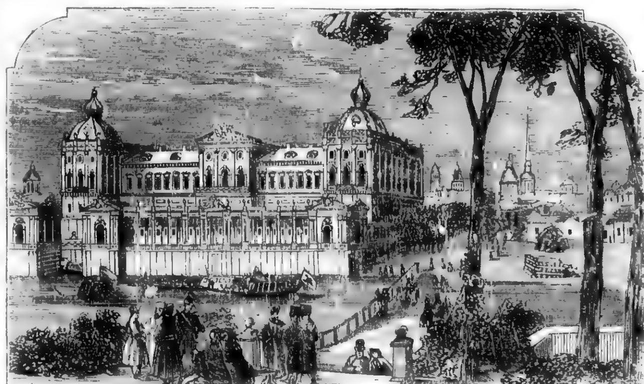
181.—**Productions. 1. Minéraux.** La Pologne produit la houille, l'or, le platine, l'argent, le fer et le cuivre se trouvent dans les monts Ourals ; le granit, dans la Finlande.

2. Végétaux. D'immenses forêts au Nord et à l'Est fournissent en abondance : bois, poix, potasse, térébenthine ; le centre et le sud produisent le blé, l'orge, le lin, le chanvre et le tabac.

3. Animaux. Les animaux les plus remarquables sont les ours, le renne si utile aux Lapons ; le chameau dans les steppes, les bœufs sauvages, les animaux à fourrures et les oiseaux à duvet.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

182.—**Historique.** La Russie, ancienne Sarmatie et Scythie, ne commença que sous les Slaves-Russes, au IXe siècle, à former une souveraineté importante dont la capitale fut successivement Novogorod (59), Kiew (50) et Moscou (55). Soumise aux Mongols du XIIe au XVe siècle, combattue par la Suède et la Pologne jusqu'au XVIIe siècle, la monarchie moscovite s'étendit ensuite vers l'Oural et la Sibérie Sous Pierre-le-Grand, qui fonda St-Pétersbourg, en 1703, la Russie atteignit la Baltique, la mer Noire et la mer Caspienne, et commença dès lors à se mêler de la politique générale de l'Europe. Catherine II conquit la Lithuanie (55-20), la moitié de la Pologne et le Caucase. Alexandre I, battu un instant par Napoléon, acquit la Finlande, la Géorgie (41), la Bessarabie et le royaume de Pologne. Vaincue en Crimée, en 1856, la Russie cède aux Turcs les bouches du Danube. En Asie, elle s'agrandit rapidement aux dépens de la Chine, du Turkestan, de la Perse, tandis qu'en Europe, elle anéantit la Pologne et menace l'existence de l'empire Turc.



PALAIS IMPÉRIAL—ST-PÉTERSBOURG.

183.—La *Pologne* s'organisa en royaume au VIIIe siècle. Du XVe au XVIIIe siècle, elle forma une vaste et puissante monarchie s'étendant de la Baltique au Dniéper central et aux Carpathes (47), et comptant plus de 12 millions de sujets ; en 1688, elle sauva l'Allemagne envahie par les Turcs. Mais affaiblie par de longues discordes, la Pologne se vit, un siècle plus tard, partagée entre la Russie, la Prusse et l'Autriche (1795). En 1807, Napoléon reconstitua un Grand-Duché de Varsovie que la Russie s'annexa bientôt en en faisant un royaume vassal de l'empire. Enfin, en 1863, après d'héroïques, mais inutiles tentatives d'indépendance, cette malheureuse contrée a perdu son autonomie et ses libertés civiles et religieuses dont elle jouissait encore en vertu des traités

184.—**Ethnographie. 1.** La famille Slave comprend les Russes, les Polonais et les Cosaques. Il y a des Allemands à l'Ouest, des Roumains au S.-O., des Juifs surtout en Pologne, des Turcs au Sud, des Finnois au N.-O., etc. Les Lapons et les Samoïèdes au Nord ainsi que les Kalmouks nomades du Volga sont de race jaune

2. La **langue** officielle est le Russe ; les langues étrangères,

notamment le Français et l'Allemand, sont aussi parlés par la haute société, laquelle est très-éclairée.

3. L'**Instruction** du peuple est à peu près nulle.

4. La **Religion** dominante est le *rit grec schismatique* dont le Czar est le chef suprême, et qui est administrée par un *Saint-Synode ;* il y a un clergé blanc formé de popes mariés, et un clergé noir. Les catholiques sont au nombre d'environ six millions dans les provinces polonaises ; il y a aussi des protestants, des mahométans, des païens, etc.

185.—**Gouvernement.** Le gouvernement est monarchique et absolu, même pour la Pologne ; le grand-duché de Finlande possède seul des assemblées électives et une constitution particulière. Le *sénat* russe et le *conseil de l'empire* sont au choix du souverain lequel porte le titre de Czar et de Samoderjetz ou autocrate.

186.—**Divisions. 1.** La Russie d'Europe se divise administrativement en 68 gouvernements, dont 10 pour la Pologne et 8 pour la Finlande.

2. Au point de vue historique, on distingue 6 *grandes divisions :*

1° La *Grande-Russie* ou Moscovie, au centre et au Nord ;

2° La *Petite-Russie* ou Ukraine, sur le Dniéper central ;

3° La *Russie-Tartare* ou orientale sur le Volga ;

4° La *Russie-Ottomane* ou le littoral de la mer Noire ;

5° La *Russie-Polonaise*, c'est-à-dire, la Pologne, la Lithuanie, etc.,

6° La *Russie-Suédoise* ou les provinces baltiques : la Courlande, la Livonie, l'Esthonie, l'Ingrie et la Finlande.

187.—**Topographie.** *St-Pétersbourg*, 1,000,000 d'hab., capitale de l'empire ; ville superbe et régulièrement bâtie, sur la Neva, avec un port défendu par la forteresse de *Cronstadt*, 50,000 hab., mais fermé par les glaces en hiver ; grand commerce d'importation. Statue de Pierre-le-Grand, université, observatoire à Poulkova, premier méridien des Russes.—*Riga* (57) 180,000 hab., capitale de la Livonie, exportation de lin, graine de lin, bois de sapins, etc.

188.—*Moscou* (55) 750,000 hab., ancienne capitale, cité presque asiatique, ville sainte des Russes, où se fait le sacre des empereurs ; résidence d'hiver d'une noblesse opulente ; palais du Kremlen où Napoléon manqua perdre la vie avec son état major, en 1812 ; principal centre manufacturier et commerçant de l'empire.

189.—*Odessa*, 260,000 hab., port commerçant ; exportation de céréales de l'Occident.

190.—*Varsovie*, 460,000 hab., sur la Vistule, capitale du royaume de Pologne ; place forte ; écoles nombreuses.—*Lublin*, (51) 40,000 hab., palais du brave Sobieski.

191.—**Industrie.** *L'industrie* russe, encore récente, fait de grands progrès ; On cite l'extraction des mines de l'Oural, l'exploitation des forêts ; les pelleteries, et les cuirs parfumés, dits de Russie, le sucre de betteraves, les eaux-de-vie de grains, le caviar, liqueur fermentée faite avec les œufs de l'esturgeon du Volga. La région industrielle de la Russie s'étend sur le haut Volga et la Kama.

192.—**Commerce.** Le *commerce intérieur* possède plusieurs canaux établissant la jonction entre de grands fleuves navigables Des chemins de fer (20,000 milles) relient les provinces centrales et les villes de Varsovie, St-Pétersbourg, Moscou, Nijni-Novogorod, etc.

193.—Le *commerce extérieur* se fait surtout par les ports de la Baltique et de la mer Noire, et par les frontières Occidentales ; avec l'Asie, il se fait par le moyen de caravanes. *Importation* de coton, sucre, café, fruits, vins, thés et soieries ; *exportation* de lin, de graines de lin, chanvre, cuirs, suif, céréales, bois et planches, cuivre, fer, duvet de Cachemire, etc., (*a*). La marine marchande jauge 500,000 tonneaux.

194.—**Colonies** ou possessions : La Caucasie (45), la Mantchourie orientale (50) et presque tout le Turkestan (40).—Population, 10 millions d'hab. sur une superficie de 5,967,000 milles carrés.

CHAPITRE XV.

FRANCE.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

195.—La France est une des grandes contrées de l'Europe occidentale et maritime : elle est comprise entre le 42° et le 51° de latitude Nord (c'est la latitude du Canada).

196.—**Bornes.** La France est bornée au N.-O. par la Manche et le Pas-de-Calais ; au N.-E. par la Belgique et la Prusse ; à l'Est par la Suisse et l'Italie ; au Sud, par la Méditerranée et l'Espagne, et à l'Ouest, par l'Atlantique.

(*a*) La grande foire de Nijni-Novogorod (55-44) réunit jusqu'à 200,000 marchands européens et asiatiques ; il s'y fait pour 60 millions de piastres d'affaires.

197.—*Superficie*, 204,000 m. c.—*Population*, 39,592,000 hab.—*Pop. rel.*, 187.

Avec ses colonies, la France compte 69 millions de sujets, sur un territoire de 3,204,000 m. c.

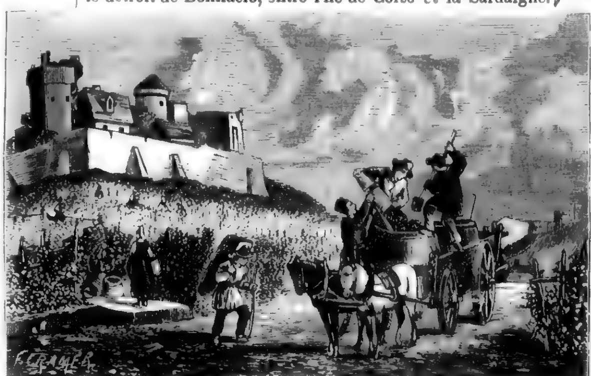
198.—**Parties de terre. 1. Iles,** etc. La France a quelques petites îles sur ses côtes dans l'Atlantique : Belle-Isle, Noirmoutier, Dieu, Rhé et d'Oléron ; les îles d'Hières, et l'île de Corse dans la Méditerranée ; la **presqu'île** de la Bretagne ; le **Cap** de la Hague (50) et celui de Gris-Nez au Nord.

2. Montagnes. Les montagnes de la France appartiennent à *quatre systèmes* ou groupes différents : 1° A l'Est, les Alpes qui séparent la France de l'Italie, 6,000 pieds ; celles du Jura, 5,000 pds., qui la séparent de la Suisse, et la Côte d'Or à l'intérieur (47) 6,000 pieds ; 2° au Sud, les Pyrénées, 6,000 pieds, entre la France et l'Espagne ; 3° les Cévennes, 5,000 pieds, dans le Languedoc, et, 4° les monts d'Auvergne dans le centre, 5,700 pieds.

199.—**Hydrographie. 1. Mers.** On distingue la Manche, l'Atlantique et la Méditerranée.

2. Golfes. Dans la Manche, on remarque l'estuaire de la Seine, et la baie de St-Brieuc ; dans l'Atlantique, l'estuaire de la Loire et celui de la Gironde et le golfe de Gascogne (*Biscay*).

3. Détroits. Le Pas-de-Calais, entre la France et l'Angleterre ; le détroit de Bonifacio, entre l'île de Corse et la Sardaigne.



CULTURE DE LA VIGNE.

4. Cours d'Eau. Les plus remarquables sont : 1° Dans le versant de la Manche, la Seine, 500 milles, et ses affluents ; 2° dans le versant de l'Atlantique, la Loire, 620 m. ; la Gironde, formée de la Dordogne et de la Garonne et leurs affluents ; 3° dans le versant de la Méditerranée, le Rhône dont le principal affluent est la Saône.

200.—**Climat.** Le climat de la France est généralement tempéré et sain, il est marin, constant et humide au N.-O., continental et excessif au centre, et surtout au N.-E., plus modéré au S.-O., et très-chaud au S.-E. : cette dernière région est soumise, en été, au *sirocco*, vent chaud d'Afrique ; en hiver, au *mistral*, vent sec des Alpes.

201.—**Productions Naturelles. 1. Minéraux.** La France possède des mines de sel, de houille, de fer, de plomb, des carrières de pierres à bâtir, de marbre, de granit et d'ardoises ; elle a de nombreuses sources d'eaux minérales, dont les plus connues sont Vichy (46) dans le département de l'Allier, et de Plombières (48) dans celui des Vosges.

2. Végétaux. Les végétaux sont assez variés ; le midi possède des espèces tropicales ou des pays chauds : oranger, citronnier, olivier grenadier, mûrier, figuier, amandier et surtout la vigne, tandis que sur les Alpes se trouvent des espèces analogues à celles des régions polaires Les principales richesses du Nord sont les céréales, les légumes, les fruits et les plantes oléagineuses ; aussi le lin, le chanvre, le tabac, la betterave dont on fait le sucre ; les poires, les pommes, les cerises, les prunes, les pêches, etc.

3. Animaux. On élève de belles races de chevaux, de bœufs, d'ânes, de moutons, etc., surtout dans les gras pâturages de la Normandie et du Limousin. Le Berry fournit des moutons renommés, etc. Parmi les animaux sauvages, on doit citer : l'ours brun, le lynx, le chamois et la chèvre-bouquetin dans les



La Seine a Paris.

Alpes et les Pyrénées; le phoque, le lamentin, le marsouin des mers; l'aigle royal, le faucon, l'outarde; la vipère, l'aspic et le scorpion, espèces venimeuses se trouvant dans le midi.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

202.—**Historique.** La France actuelle correspond à la plus grande partie de l'Ancienne Celtique, ou de la Gaule transalpine qui s'étendait entre les Pyrénées, les Alpes, le Rhin et l'Océan. Après quelques irruptions des Gaulois en Germanie, en Grèce et en Italie, la Gaule fut soumise aux Romains, 51 ans avant J.-C. Au Ve siècle, elle forma plusieurs royaumes francs, sous Clovis et ses successeurs. Au IXe, Charlemagne, le grand organisateur de l'Europe chrétienne, étendit l'empire franc jusqu'à l'Oder, la Theiss (46), le Garigliano (41) et l'Ebre. Après lui, la France féodale se subdivisa en fiefs plus ou moins dépendants de la royauté. Mais à partir de Hugues Capet, 987, le domaine royal, qui ne comprenait guère que l'île de France, s'agrandit successivement par la réunion de diverses provinces, notamment de celles du S.-O. qui, du XIIe au XVe siècle, passèrent par héritage au roi d'Angleterre. A dater du XVe siècle, la monarchie française, ainsi formée et unifiée, jouit en Europe d'une grande influence et devint, sous Louis XIV, la puissance prépondérante de l'Europe, en même temps qu'elle se créait de nombreuses colonies à l'étranger: le Canada, la Louisiane, les petites Antilles, l'île de France, Madagascar, l'Hindoustan méridional. Sous la république de 1792 et sous l'empire de Napoléon Ier, la France, par la conquête de la Belgique, de la Hollande, de l'Allemagne Rhénane, de la Suisse et de l'Italie septentrionale, compta 130 départements, et dicta la loi à presque toute l'Europe; mais en même temps, l'Angleterre lui enlevait son commerce et la plupart de ses colonies. En 1815, la France fut réduite à ses limites de 1789. Depuis lors, elle a conquis l'Algérie, la Cochinchine et a formé quelques nouvelles colonies en Océanie et en Afrique.

203.—**Ethnographie. 1. Familles.** Les français de la famille latine forment la grande majorité de la population de la France, et constituent la nation la plus homogène de l'Europe. La famille teutone comprend les Allemands de l'Alsace, une partie de la Lorraine et des Flamands au Nord de Lille, et quelques Celtes et Basques.

2. Langue. La langue française est d'un usage général dans tout le pays; c'est en même temps l'une des langues vivantes les plus cultivées en Europe et à l'étranger. L'italien, l'allemand, le flamand, le bas-breton et le basque sont aussi parlés dans quelques provinces.

3. L'Instruction publique ou populaire est moins avancée en France que dans les Etats du N.-O. de l'Europe. Le *haut enseignement* est très-développé et se donne notamment à l'université de Paris, à laquelle se rattache de nombreuses *académies* universitaires ou facultés établies dans les villes principales.

4. Religion. Les français appartiennent à la religion catholique; il y a toutefois un million de protestants calvinistes (dans le Languedoc et la Charente), ou Luthériens (en Alsace). On compte aussi 80,000 Israélites. Il y a 86 diocèses catholiques, dont 17 archevêchés et 69 évêchés suffragants.

204.—**Gouvernement.** Le *gouvernement* français est actuellement une république constitutionnelle représentative. Pour l'administration civile, le territoire français est divisé en 86 départements, prenant leurs noms des caractères physiques qui s'y trouvent; les départements sont administrés chacun par un préfet, et sont divisés en sous-préfectures administrées par des sous-préfets, et subdivisées en cantons et les cantons en communes dont chacune est administrée par un maire. L'administration judiciaire se compose d'une *Cour de Cassation*, à Paris, et de 28 Cours d'Appel. Sous l'administration militaire, il y a 22 circonscriptions territoriales réunies en 6 grands commandements.

205.—**Topographie.** *Paris*, 2,400,000 hab., capitale, la ville la plus belle, et, après Londres, la plus importante de l'Europe, par sa population, son industrie et ses richesses, en même temps qu'elle est un des foyers littéraires, scientifiques et politiques les plus influents du globe. Son industrie s'étend à toutes les branches, et consiste principalement en objets d'art et de luxe et en articles de mode, qu'elle fournit à toutes les nations civilisées.—***Versailles***, 50,000 hab., superbes palais et jardins de Louis XIV.

206.—*Lyon*, 400,000 hab., cité antique, grande place forte, la seconde ville de France pour la population, l'industrie et le commerce, la première du monde pour la fabrication des étoffes d'or, de soieries de luxe et de châles riches. *St-Etienne*, (45) 120,000 hab., ville nouvelle, centre d'industrie houlière et métallurgique le plus important de la France: canons, armes, couteaux, etc.; la plus importante fabrique de l'Europe pour les rubans façonnés, velours, soieries, etc.

207.—*Marseille.* 380,000 hab., en Provence, ville fondée par les Grecs, 600 ans avant J.-C.; le premier port de la France et de la Méditerranée, l'un des plus commerçants du monde; chantiers de construction, fabriques d'huile d'olive et de savons, etc.—*Avignon*, 40,000 hab., capitale du Comtat Venaissin qui appartenait au St-Siège; château où résidèrent sept papes, de 1305 à 1377.

208.—*Bordeaux*, 240,000 hab., 4e port marchand, exportation de vins et liqueurs.—*Lille*, 190,000 hab.—*Toulouse*, 150,000 hab.—*Nantes*, 125,000 hab.—*Rouen*, 100,000 hab., rappelle la mort cruelle de Jeanne d'Arc par les Anglais.

209.—**Industrie.** La France se range parmi les pays les plus industriels du globe. L'industrie française se place souvent au premier rang, pour l'élégance et le bon goût de ses produits d'art, de luxe et de mode; ses articles d'ameublement et de vêtement, ses soieries et ses vins sont répandus partout. Parmi ses produits, nous nous bornerons à citer: les métiers, mécaniques, locomotives et machines de tous genres; les navires en fer, etc.; les draps fins d'Elbeuf et de Louviers; les soieries riches de Lyon, etc.

210.—**Commerce.** Le *commerce intérieur* de la France est actif et très-considérable; il dispose d'un grand nombre de routes; les chemins de fer sillonnent le pays dans toutes les directions, environ 20,000 milles.

211.—Le *commerce extérieur* est, après celui de l'Angleterre, le plus considérable du globe. Son commerce général, **vers 1888**, s'élevait à plus de dix milliards de francs dont plus de la moitié pour les *exportations*. Les principaux

articles d'*importation* sont les matières textiles, (coton, soie, laine, lin) les bois de construction, la houille, les peaux et pelleteries, les métaux, etc.

212.—Les principaux ports marchands sont Marseille, le Havre, Rouen, Bordeaux, etc. La marine marchande française est la quatrième de l'Europe; elle compte 15,000 navires au long cours, jaugeant 1,000,000 de tonneaux.—Le *mouvement des ports*, ou de la navigation, est d'environ 60,000 navires entrés ou sortis et jaugeant près de 20,000,000 de tonneaux. C'est le tiers du mouvement des ports britanniques.

213.—**Colonies**. Les colonies ou possessions hors de la France sont assez nombreuses, mais plusieurs sont peu considérables; voici les principales:

1° En *Afrique:* l'Algérie, le Sénégal et quelques autres établissements:

2° En *Asie:* les cinq territoires de l'Hindoustan, et la Basse-Cochinchine;

3° En *Océanie:* la Nouvelle-Calédonie, les Marquises, etc.; en *Amérique:* la Martinique, la Guadeloupe, la Guyane, etc.

CHAPITRE XVI.

BELGIQUE. (a)

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

214.—**Situation**. La Belgique est une des contrées de l'Europe occidentale et maritime dont la latitude moyenne est 50° 30'; elle a environ 130 milles du S.-E. au N.-O. et 90 du N.-E. au S.-Ouest.

215.—**Bornes**. La Belgique est bornée au Nord par la Hollande, à l'Est, par la Prusse, au Sud et au S.-O., par la France, et au N.-O., par la mer du Nord.

216.—*Superficie*, 11,313 milles carrés.—*Population* 6,200,000 d'hab. *Pop. rel.* 485; c'est la plus forte de l'Europe.

217.—**Parties de terre.** La Belgique est entièrement continentale, elle n'a aucune île maritime; son litoral ne présente ni presqu'île, ni cap remarquable.

Montagnes. Le sol est généralement plat excepté dans le Hainault et la province de Namur, où les Ardennes étendent leurs ramifications: ces montagnes sont presque partout revêtues de forêts, et présentent, en beaucoup d'endroits, des escarpements assez pittoresques

218.—**Hydrographie. 1. Mers.** La Belgique est comprise presqu'entièrement dans le bassin de la mer du Nord.

2. Cours d'eau Les principales rivières sont la Meuse et l'Escaut. Les affluents de la Meuse sont l'Ourthe et la Sambre, ceux de l'Escaut, la Lys et la Dyle; etc.

219.—**Régions physiques.** Le sol de la Belgique est peu accidenté, car la plaine basse du N.-O. ne s'élève qu'insensiblement; la Haute-Belgique est composée de plateaux plus ou moins accidentés et de sommets arrondis; elle est sillonnée de vallées étroites et profondes où coulent des rivières trop rapides pour être navigables.

220.—**Climat**. Le climat est tempéré, variable et assez pluvieux; il est généralement sain, excepté dans les polders et les parties marécageuses de la région basse, où règnent souvent les fièvres paludéennes ou des marais. Les plus grands froids sont de 16 degrés Rhéaumur au-dessous de Zéro, et les plus grandes chaleurs de 28° degrés, au-dessus de Zéro.

221.—**Produits 1. Minéraux.** Les minéraux: la houille, le fer, le zinc, le plomb, le cuivre, les marbres, les pierres de taille; les ardoises, les pavés, etc.

2. Végétaux. Le chêne, le hêtre, le charme, le bouleau, le saule, l'orme, le tilleul, etc. la renoncule, l'ellébore, la jusquiame, la colchique, etc

3. Animaux. Outre les animaux domestiques, on remarque le loup, le renard, le blaireau, l'hermine, la loutre, la belette, le putois Gibier: le sanglier, le cerf, le chevreuil, le lièvre, le lapin, etc.,—les principaux oiseaux, sont les faucons, l'épervier, la buse, le hibou et beaucoup de passereaux chanteurs, les perdrix, les cailles, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE

222.—**Historique.** La Belgique actuelle ne forme qu'une partie de la Gaule Belgique qui s'étendait jusqu'au Rhin et à la Seine. Conquise par Jules César, elle resta soumise aux Romains jusqu'au Ve siècle, temps où elle passa sous la domination des Francs. A la chute des rois Carlovingiens, s'ouvrit la période féodale qui fut l'origine de ses provinces. En 1795, elle fut incorporée à la France et, en 1815, elle forma le royaume des Pays-Bas avec la Hollande, dont elle se sépara en 1830 pour se constituer en royaume.

✓ 223.—**Ethnographie** 1. *Races.* Le peuple belge appartient à deux familles: la teutonne et la latine.

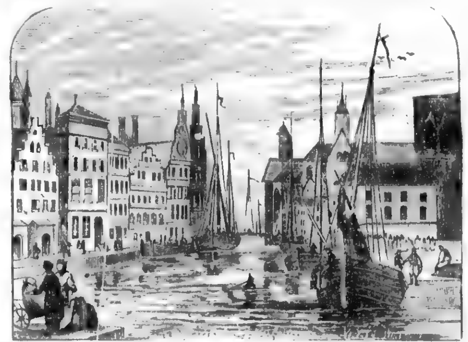
2. La **langue** allemande est parlée à l'Est et la langue française partout.

3. Religion. Les Belges professent la religion catholique; il s'y trouve environ 8 à 10 milles protestants et 1,500 Israélites

4. Education. L'*Instruction populaire*, quoique moins avancée que dans quelques autres contrées, fait en Belgique, des progrès rapides; les hautes études y sont aussi développées que dans les pays voisins.

224.—**Gouvernement.** La forme du gouvernement, est la monarchie constitutionnelle, représentative, sous un roi appartenant à une dynastie librement élue par les mandataires de la nation.

225.—**Divisions,** etc. Ce petit royaume est divisé en neuf provinces: au Nord, la Flandre orientale et Anvers; à l'Est, Limbourg et Liége; au Sud, Luxembourg et Namur; à l'Ouest, le Hainault et la Flandre occidentale, et au centre, le Brabant.



Vue d'un Canal a Gand.

226.—**Topographie.** *Bruxelles* (a) 180,000 hab., capitale; cette ville est remarquable par le nombre de ses institutions de tout genre, par la richesse de son commerce et de son industrie, et par le nombre et la variété de ses monuments.—*Gand*, 150,000 hab., autrefois fort célèbre, est bâtie sur 26 petites îles unies entre elles par 300 ponts dont 100 assez grands; elle est le centre de l'industrie cotonière et linière de Belgique; fonderies de fer et construction de machines—*Anvers*, 220,000 hab. ville fortifiée, métropole commerciale de la Belgique.—*Liége*, 145,000 hab., grand centre d'industrie métallurgique, elle possède une fonderie royale de canons, etc; ses armes à feu sont répandues dans le monde entier. ✓

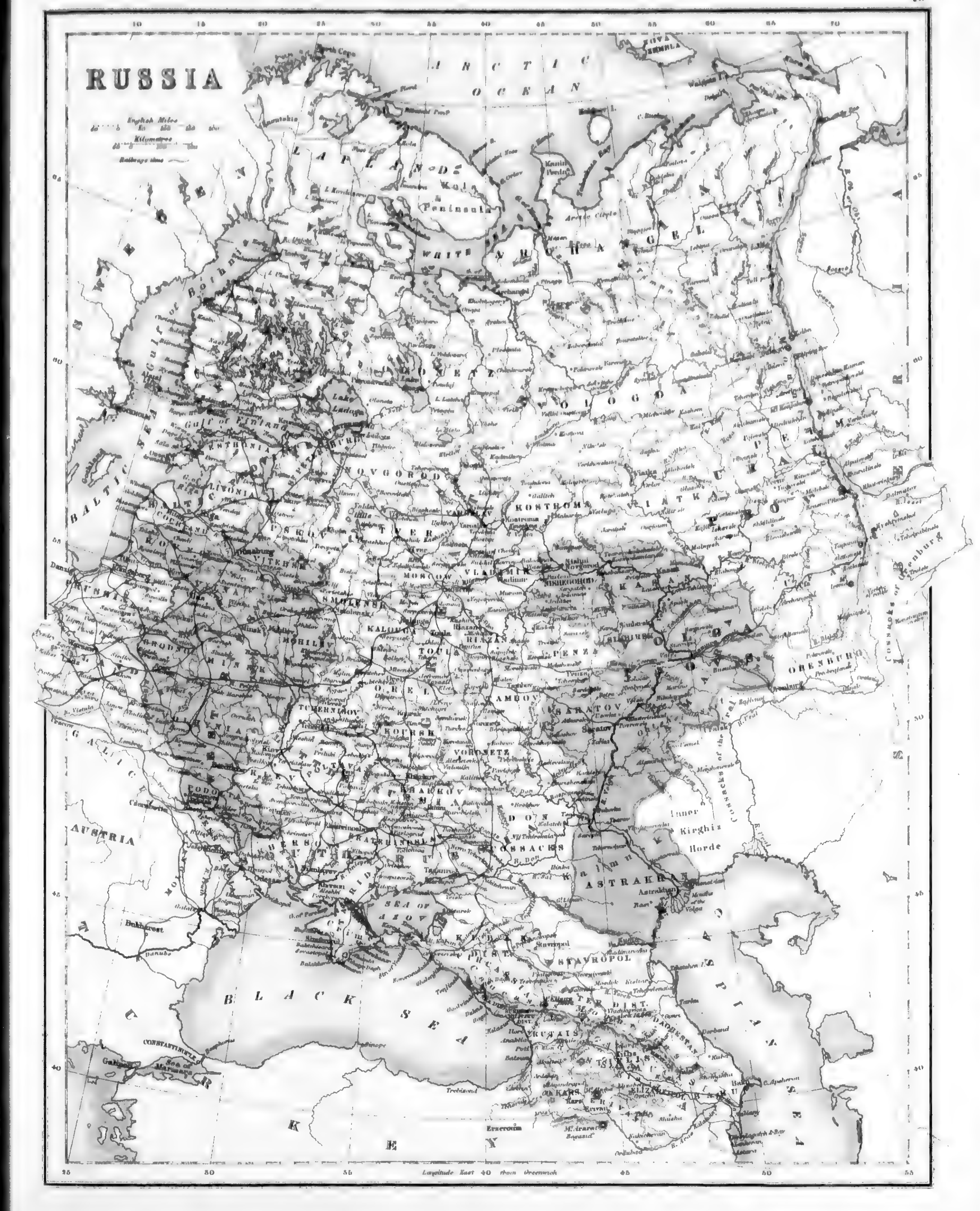
227.—**Industrie et commerce:** La Belgique tire un bon parti de ses ressources agricoles et minières. L'industrie y est variée et très-active, les *exportations* consistent principalement en belles toiles, sucre, tabac, liqueurs, colle-forte, produits chimiques, fonderies, machines à vapeur, etc. Les articles *d'importations* ne sont pas moins considérables que ceux d'exportation, elles consistent surtout en matières premières, pour filature et tissage, et en denrées alimentaires, grains, café, vins, épiceries, etc.

EXERCICES SUR LA RUSSIE.

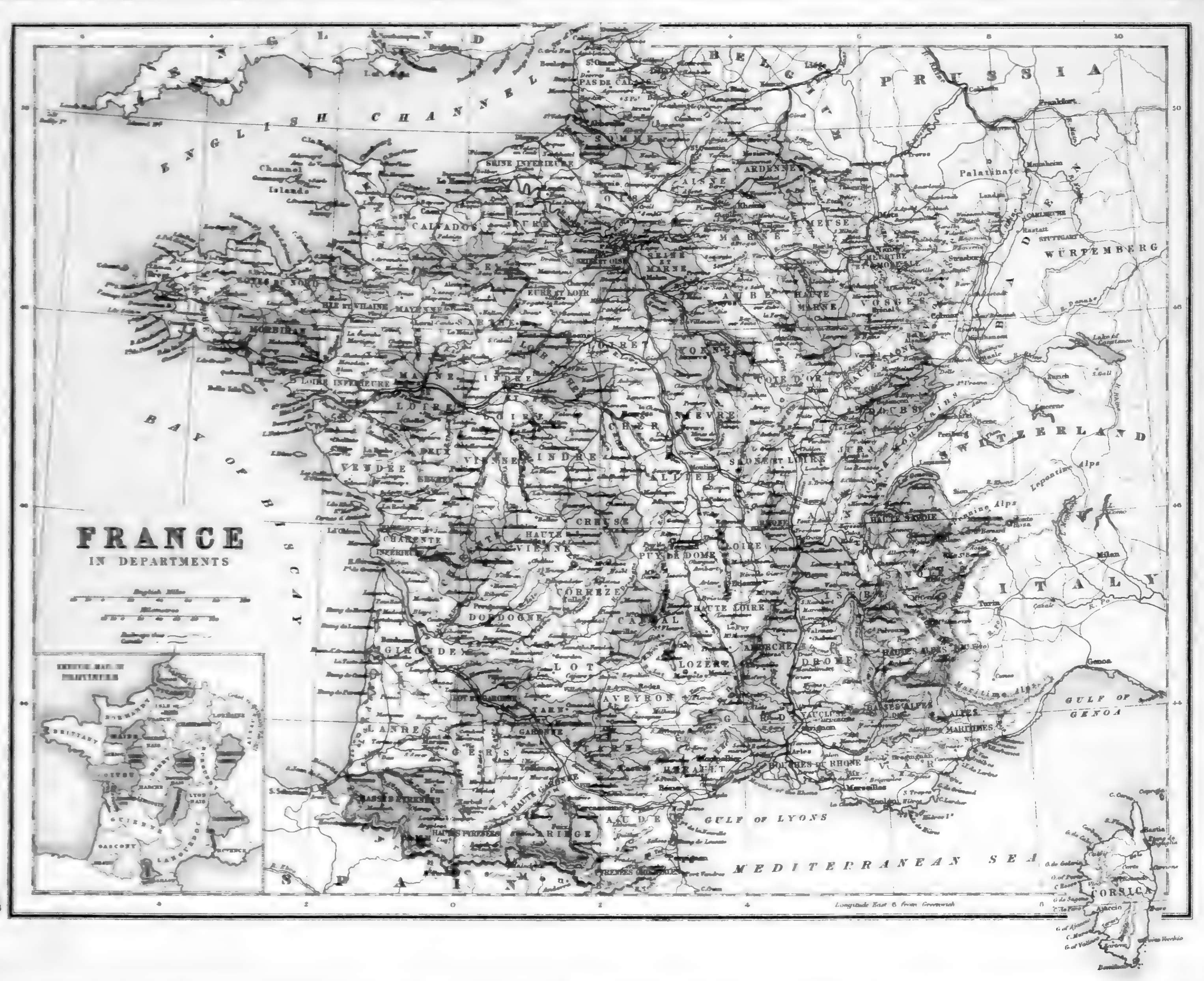
V. Obs., p. 4.—Quel océan est au N.-O.? *Ar.*—Quelle mer est au Nord? *Wc.* (Blanche).—au S.-E.? *Cn.*—au Sud? *Bk.* (Noire)—à l'Est? *Bc.*—Quel golfe est au N.-O.? *Ba.*—Quel golfe est à l'Est de la mer Baltique? *Fd.*—Quelles montagnes sont entre la Russie et la Sibérie? *Ul.*—entre la Russie et la Turquie d'Asie? *Cs.*—Quel autre golfe est formé par la mer Baltique au Sud de celui de Finland? *Ra.*—Quels golfes sont formés par la mer Blanche? *Ka., Oa., Al.*—Quels caps sont au Nord? *Or., Kn., Ri.*—Quel isthme est à l'entrée de la Crimée? *Pp.*—Quelles sont les principales rivières du versant de l'Océan Arctique? *Oa., N.-D., Mn., Pa.*—Quelles rivières se jettent dans la mer Caspienne? *Ul., Va.*—Quelles sont les principales rivières du versant de la mer Noire? *Dn., Dr., Dr.*—Quelle mer est au Nord de la mer Noire? *Av.*—Quel détroit unit ces deux mers? *Ye.*—Quelles sont les principales rivières du versant de la Baltique? *Va., Nn., Da., Sr.*—Quel est le plus grand fleuve de la Russie? *Va.*—Quels sont ses principaux tributaires? *Ka., Oa., Va., Oa.*—Quelle est la capitale de la Russie? S.-P.—de la Pologne? *Ww.* (Varsovie)—Quelle contrée est à l'Est de la Russie? *Sa.*—Quels pays sont au S.-O.? *Pa., Aa., Ty.*—Décrivez les villes suivantes: Moscou (55), Odessa (47), Riga (57½).—Quelle est la plus grande largeur de la Russie mesurée sur une parallèle?

(a) La Carte et l'Exercice sont à la page 60.

(a) A quatre lieues de Bruxelles sont les plaines où toutes les armées de l'Europe se donnèrent rendez-vous pour renverser le fameux conquérant Napoléon Ier—Waterloo rappelle la lutte sanglante où, malgré le courage héroïque de ses soldats, la victoire l'abandonna pour toujours.



RUSSIA
English Miles
Kilometres
Railways
ARCTIC OCEAN
NOVA ZEMBLA
North Cape
LAPLAND
Kola Peninsula
WHITE SEA
ARCHANGEL
Gulf of Bothnia
Gulf of Finland
Lake Ladoga
OLONETZ
VOLOGDA
ESTHONIA
LIVONIA
NOVGOROD
KOSTROMA
VIATKA
PERM
BALTIC
TVER
PSKOV
VITEBSK
MOSCOW
VLADIMIR
KAZAN
SMOLENSK
KALOUGA
TOULA
RIAZAN
PENZA
SIMBIRSK
MINSK
OREL
TAMBOV
SARATOV
ORENBURG
TCHERNIGOV
KOURSK
VORONETZ
PODOLIA
POLTAVA
KHARKOV
DON COSSACKS
Inner Kirghiz Horde
AUSTRIA
ASTRAKHAN
Astrakhan
Mouths of the Volga
Bukharest
Danube
Galatz
SEA OF AZOV
Crimea
STAVROPOL
Stavropol
BLACK SEA
CASPIAN SEA
CONSTANTINOPLE
Sea of Marmara
KUTAIS
TIFLIS
Tiflis
ELIZABETHPOL
KARS
Kars
Erivan
M. Ararat
DAGHESTAN
Derbent
Baku
C. Apsheron
Trebizond
Erzeroum
TURKEY
Longitude East 40 from Greenwich


FRANCE
IN DEPARTMENTS
ENGLISH CHANNEL
BAY OF BISCAY
GULF OF LYONS
MEDITERRANEAN SEA
GULF OF GENOA
ENGLAND
BELGIUM
PRUSSIA
BADEN
WÜRTEMBERG
SWITZERLAND
ITALY
SPAIN
CORSICA
Channel Islands
Palatinate
Lepontine Alps
Pennine Alps
Maritime Alps
PAS DE CALAIS
SOMME
SEINE INFERIEURE
CALVADOS
AISNE
ARDENNES
OISE
MARNE
MEUSE
MEURTHE
MOSELLE
VOSGES
HAUTE MARNE
AUBE
SEINE ET MARNE
SEINE ET OISE
EURE ET LOIR
COTES DU NORD
ILLE ET VILAINE
MAYENNE
SARTHE
MORBIHAN
LOIRE INFERIEURE
MAINE ET LOIRE
INDRE ET LOIRE
LOIRET
YONNE
COTE D'OR
HAUTE SAONE
DOUBS
JURA
NIEVRE
CHER
INDRE
VIENNE
DEUX SEVRES
VENDEE
SAONE ET LOIRE
ALLIER
CREUSE
HAUTE VIENNE
CHARENTE
CHARENTE INFERIEURE
PUY DE DOME
LOIRE
AIN
HAUTE SAVOIE
SAVOIE
CORREZE
DORDOGNE
CANTAL
HAUTE LOIRE
ISERE
GIRONDE
LOT
LOZERE
ARDECHE
DROME
HAUTES ALPES
LOT ET GARONNE
TARN
AVEYRON
GARD
VAUCLUSE
BASSES ALPES
ALPES MARITIMES
LANDES
GERS
TARN ET GARONNE
HERAULT
BOUCHES DU RHONE
VAR
BASSES PYRENEES
HAUTE GARONNE
HAUTES PYRENEES
ARIEGE
AUDE
PYRENEES ORIENTALES
Paris
Lyon
Marseilles
Toulon
Avignon
Arles
Nice
Genoa
Turin
Milan
Geneva
Metz
Strasburg
Colmar
Rheims
Le Havre
Nantes
Belle Isle
Frankfort
Mannheim
Landau
Rastatt
Stuttgart
Ajaccio
Bastia
Corte
Bonifacio
C. Corso
BRITTANY
NORMANDY
MAINE
POITOU
GUIENNE
GASCONY
LANGUEDOC
PROVENCE
LYONNAIS
BURGUNDY
English Miles
Kilometres
Railways
Canals
Longitude East 6 from Greenwich

CHAPITRE XVII.

HOLLANDE, OU PAYS-BAS.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

228.—**Situation.** Les **Pays-Bas** ou Néerlande forment l'une des contrées maritimes de l'Europe occidentale. Latitude moyenne, 52°, Longitude 4° 30′ Est.

229.—**Bornes.** Ce petit pays est borné, à l'Ouest, et au Nord par la mer du Nord; à l'Est, par la Prusse, et au Sud, par la Belgique.

230.—*Superficie*, 13,800 m. c.—*Pop.*, 4,500,000 hab.—*Pop. rel.*, 346.

231.—**Parties de terres. 1. Iles.** Au Nord, les îles de la Frise, formant le golfe de Zuyderzée: Texel Vlieland, Schelling, Ameland, etc.; les îles fluviales du Delta de la Meuse et de l'Escaut: Ysselmonde, Vourne, Beyerland, Over-Flakke, Schouwen, Tholen, Beveland, etc.

2. La **Presqu'île** de la Hollande Septentrionale.

232.—**Hydrographie. 1.** La **mer** du Nord.

2. Les **golfes** de Zuyderzée, de Dollart, et les estuaires de la Meuse (*Maas*) et de l'Escaut, (*Schelde*).

3. Les **cours-d'eau**, très-nombreux, sont: le Rhin, qui se jette dans la mer du Nord par quatre bouches principales; la Meuse, qui a pour affluents le Roer et le Diest; elle se divise ensuite en trois bouches et se jette dans la mer du Nord; l'Escaut, qui se divise en plusieurs bras dans la Zélande; etc.

4. Les **lacs** sont nombreux dans la Frise et la Hollande, mais de peu d'importance.

233.—**Régions physiques.** Les Pays-Bas, comme leur nom l'indique, forment une région basse, couverte de lacs et de marais, et entrecoupée d'une multitude de canaux naturels et artificiels; elle fait partie da la grande plaine du N.-E. de l'Europe. Les provinces occidentales sont généralement composées d'atterrissements dont le niveau, inférieur à celui des hautes marées, a exigé la construction d'immenses digues, non-seulement sur le bord de la mer, lorsque les dunes font défaut, mais encore le long de tous les cours d'eau et des canaux. Les terrains endigués sont d'une fertilité remarquable; aussi, ces provinces, qui d'ailleurs jouissent de la navigation maritime, sont-elles les plus riches et les plus peuplées. Les provinces orientales sont légèrement ondulées, sablonneuses et stériles, couvertes de bruyères et de vastes marais bourbeux.

234.—Le **climat** est humide et fiévreux; mais les villes et les habitations sont tenues dans un état de propreté devenue proverbiale, ce qui diminue beaucoup les chances de maladies.

235.—Les **Productions** n'ont rien de remarquable; le fer et les roches sont très-rares; la tourbe seule est commune et activement exploitée pour l'usage domestique. Les *végétaux* et les *animaux* sont les mêmes qu'en Belgique.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

236.—**Historique.** Les *Pays-Bas* étaient habités par les Frisons, au Nord du Rhin. Soumis aux Romains, puis aux Francs jusqu'au Xe siècle, ils redevinrent ensuite à peu près indépendants. Ils furent conquis par les Français, en 1795, et réunis à l'Empire, en 1810. En 1814, ils formèrent le royaume des Pays-Bas avec la Belgique qui s'en sépara en 1830. Enfin, en 1866, les Pays-Bas se sont dégagés de tout lien politique avec l'Allemagne.

237—**Ethnographie. 1.** La population hollandaise appartient à la famille teutonne.

2. Elle parle la **langue** néerlandaise ou bas-allemand.

3. Religion. Les deux tiers de la population sont calvinistes, l'autre tiers est catholique, surtout au Sud-Ouest, où les diocèses catholiques sont rétablis. On y compte aussi 70,000 Juifs.

4. L'*Instruction publique* y est très-avancée: il y a trois universités.

238.—**Gouvernement.** Ce royaume est une monarchie représentative. Il y a deux chambres législatives formant les Etats-Généraux. La première est au choix du Souverain, la seconde est élective.

239.—**Divisions.** Le royaume est composé de 11 provinces administrées chacune par des *Etats-Provinciaux*.

240.—**Topographie.** *La Haye*, 150,000 hab., capitale du royaume, ville très-bien bâtie, à quatre milles de la mer.—*Amsterdam* 420,000 hab., sur le Amstel, bâtie sur pilotis et coupée de canaux, belle, riche et très-commerçante, la plus importante de l'Europe pour la taille et le commerce des diamants.—*Rotterdam*, 200,000 hab. sur la Meuse, port commode et actuellement le plus actif du pays, reçoit les denrées des Indes néerlandaises.—*Utrecht*, 80,000 hab., Université, archevêché catholique.—*Maestricht*, 28,000 hab. Citadelle bâtie sur le Mont St-Pierre.

241.—**Industrie.** La Hollande est plus agricole que manufacturière; elle s'occupe surtout de l'engraissement des bêtes à cornes, de la production du lait, de la fabrication du beurre et du fromage, lequel est très-renommé. La pêche du hareng et de la morue est très-active.

242.—**Commerce.** Le *Commerce intérieur* possède le plus beau réseau de fleuves et de canaux navigables, mettant en communication toutes les localités importantes. *Importation* de denrées coloniales des Indes: café, sucre, riz, épices, tabac, destinées en grande partie à la réexportation. *Exportation* de produits agricoles: bétail, beurre et fromage (surtout pour l'Angleterre), de matières textiles, de hareng, etc.

Les grands *ports*, sont Amsterdam et Rotterdam. La marine marchande hollandaise est la sixième de l'Europe.

243.—**Colonies.** 1° En *Océanie*, les Indes dites Néerlandaises: Java, les Moluques, etc., 2° En *Amérique*, la Guyane hollandaise ou Surinam et plusieurs Antilles. 3° En *Afrique*, le comptoir d'Elmina (5-1) et dépendances en Guinée. Population 18,000,000 de sujets, sur une superficie de 693,000 milles carrés.

244.—**Grand-Duché de Luxembourg.** Cet état représentatif entièrement distinct, libre de tout lien politique avec l'étranger, et dont le Souverain ou *Grand-Duc* est en même temps roi des Pays-Bas, est situé entre la Belgique, la France et la Prusse.—Capitale, *Luxembourg*, sur l'Alzet; ville forte.

Le Grand-Duché fait encore partie de l'Union douanière allemande.

CHAPITRE XVIII.

EMPIRE GERMANIQUE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

245.—**Situation.** L'Allemagne, comprenant la Prusse, est une grande contrée de l'Europe centrale. Latitude moyenne, 53°, longitude 15° Est.

246.—**Bornes.** L'Allemagne est bornée, au nord, par le Danemark et la mer Baltique; à l'est, par la Russie; au sud, par l'Autriche et la Suisse; à l'ouest, par la Hollande, la France et la Belgique.

247.—*Superficie*, 210,785 milles c.—*Population*, 49,110,000 hab. —*Pop. rel.*, 233.

248.—**Parties de terre. 1. Iles.** Les îles Alsen (55), Rügen (54) Wollin, etc.

2. La partie de la **Presqu'île** danoise ou le Schleswig.

3. Montagnes. Les montagnes de l'Allemagne font partie du système centro-méridional de l'Europe et forment le groupe de la Haute-Allemagne. Ce sont: la Forêt-Noire (*Schwarzwald*), dans le duché de Bade, et le Wurtemberg; les monts de Franconie (10°30′ *l.*) et le Böhmer-Wald (49) dans la Bavière; les monts Géants, (*Riesen Gebirge*) dans la Silésie prussienne; dans les Saxes, le Thurenger-Wald, le Harz et quelques autres moins considérables.

EXERCICES SUR LA FRANCE.

(V. Obs., p. 4).—Quelle mer est au S.-E.?—Quel golfe est à l'Ouest? *B. of B.* (*Gascogne*).—Quelle mer est au N.-O.? *E.-C.* (*Manche*).—Quels golfes forme la Méditerranée? *Ls.*, *Ga.*—Quelle grande île est située dans la Méditerranée? *Ca.*—Quelles îles appartenant à l'Angleterre, sont situées au N.-O.? *Gy.*, *Jy.*, *Ay.*—Nommez les îles situées dans le golfe de Gascogne, ou baie de Biscaye? *B.-I.*, *Du.*, *Ré.*, *On.*—Quelles montagnes séparent la France de l'Italie? *As.*—la France de l'Espagne?—Montrez les monts d'Auvergne.—les Cevennes.—les montagnes du Jura.—Quel détroit est au Nord? *Dr.* (*Pas de Calais*).—Quelle grande rivière se jette dans la Manche? *Se.*—Quels sont ses principaux affluents? *Oe.*, *Me.*, *Ye.*—Quelles deux grandes rivières se jettent dans le golfe de Gascogne? *Le.*, *Ge.*—Quelles sont les deux rivières qui forment la Gironde par leur réunion? *De.*, *Ge.*—Quels sont les principaux affluents de la Loire? *Se.*, *Ve.*, *Cr.*, *Ar.*—Décrivez le Rhône?—Où se fait la jonction du Rhône avec la Saône? *Ls.*—Montrez dans les Pyrénées, le mont Perdu.—le mont Maladetto (11,000 pieds).—Montrez dans les Alpes les monts Blanc, St-Bernard, Cénis, Genèvre, Viso.—Quelle est la capitale de la France? *Ps.*—Montrez Lyon (45), Marseille (43), Bordeaux (45), Lille (51), Toulouse (43), Nantes (47), Rouen (49), Brest (48), Toulon (43), Le Hâvre (49).

249.—**Hydrographie. 1. Mers.** La Baltique, au Nord, et la mer du Nord ou mer Germanique, au N.-Ouest.

2. Golfes. Les estuaires du Wéser et de l'Elbe, dans la mer du Nord ; les baies ou golfes de Kiel, de Lübeck, de Rügen et Dantzick, dans la Baltique.

3. Détroit. Le Petit-Belt, au Nord-Ouest.

4. Cours d'Eau. On distingue trois versants maritimes dont les cours d'eau sont : 1° Dans le versant de la mer Baltique, le Niémen et la Vestule inférieurs ; l'Oder et son principal affluent la Warta ; 2° dans le versant de la mer du Nord : l'Elbe et ses affluents la Saale et la Mulde ; le Wéser, l'Ems ; le Rhin et ses affluents, le Neckar, le Main, la Moselle, etc. ; 3° dans le versant de la mer Noire : le Danube et ses affluents, le Leck, l'Isar, et l'Inn, en Bavière.

250.—**Régions Physiques.** Une ligne menée de Cologne (51) à Hanovre (52) et à Breslau (51), sépare la Haute-Allemagne centrale de la Basse-Allemagne septentrionale. 1° La Haute-Allemagne centrale est formée de groupes de montagnes et de plateaux d'altitude moyenne. Cette région est généralement bien boisée, couverte de pâturages et de belles cultures et coupée de fertiles vallées semées de marais et de steppes. La plaine du Rhin moyen, qui s'étend de Bâle à Mayence, est une des plus riches de l'Europe. 2° La Basse-Allemagne, ou la zone maritime d'une largeur de 120 à 180 milles, fait partie de la grande plaine du N.-E. de l'Europe ; mais dans le Hanovre, la Prusse-Propre, etc., se trouvent de vastes landes sablonneuses, de grands marais, des tourbières et d'innombrables lacs et étangs. Le littoral est bas et bordé de dunes, de lagunes et de bancs de sable.

251.—**Climat, Sol, etc.** Le climat, varié selon la latitude, est plutôt froid que chaud, et devient très-froid et très-humide au Nord.—La Prusse-Rhénane est fertile et industrieuse ; il y a de riches vignobles et beaucoup de mines. Le sol des anciennes provinces allemandes est moins fertile, mais généralement bien cultivé.

252.—Les **Productions** sont les céréales, les légumes, surtout la pomme de terre ; le chanvre, le lin, etc. Les mines y sont riches ; elles produisent la houille, le fer, l'acier, le zinc, le plomb, l'étain, l'argent, le nickel, etc. On y fabrique des machines de toute espèce ; le bleu de Prusse et les fontes artistiques de Berlin ; les aiguilles, etc. Les chevaux de Holstein, les moutons de Saxe, etc., sont renommés.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

253.—**Historique.** La Germanie ou Allemagne est cette contrée d'où sortirent, vers le Ve siècle, les Vandales, les Goths, les Bourguignons, les Francs et autres peuples barbares qui jetèrent, sur les débris de l'empire romain, les fondements des états modernes. Organisée par Charlemagne et ses successeurs, l'Allemagne forma longtemps un empire électif et féodal qui devint prépondérant en Europe au XVe et XVIe siècle, notamment sous les empereurs de la maison d'Autriche (Charles-Quint).—La Prusse est un état tout-à-fait moderne, élevé sur les débris de l'Allemagne féodale. Au moyen-âge, la Province de Prusse, fief de la Pologne appartenait à l'ordre religieux des chevaliers Teutoniques, lorsque le 35e et dernier grand-maître de cet ordre, Albert de Brandebourg, apostasia, se maria et sécularisa la Prusse en lui imposant le protestantisme et l'érigeant en duché héréditaire au profit de ses descendants. En 1866, la Prusse, ayant fait alliance avec l'Italie contre l'Autriche, s'empara d'une partie des Etats allemands ; en 1871, les royaumes de Bavière, de Wurtemberg et le grand duché de Bade sont entrés dans la confédération qui a pris le nom d'empire d'Allemagne.

254.—**Ethnographie. 1.** Le peuple allemand ou germain forme le noyau de la famille teutonne et se trouve surtout établi entre le Rhin et l'Oder. A l'Est de l'Oder, la population est très-mêlée de slaves, particulièrement de Polonais.

2. La **Langue** allemande se divise en haut-allemand au Sud, et le bas-allemand, au Nord.

3. Religion. L'Allemagne est le foyer et le berceau du Protestantisme qui domine surtout dans le Nord ; les catholiques forment le tiers de la population et sont dominants en Bavière, dans les Provinces Rhénanes, la Silésie et la Posnanie (Posen.

4. L'*Instruction Publique* et les hautes écoles ne sont nulle part plus avancées qu'en Allemagne.

255.—**Divisions.** L'Allemagne actuelle (non comprises les provinces allemandes de l'Autriche) se divise en trois parties :

1. Le Royaume de Prusse ;
2. Les vingt Etats soumis à la Prusse, ou formant avec elle la Confédération de l'Allemagne du Nord ;
3. Les quatre Etats de l'Allemagne du Sud.

ROYAUME DE PRUSSE.

256.—*Superficie*, 136,000 milles car. *Population*, 30,040,000 hab —*Pop. rel.*, 220.

257.—**Gouvernement.** La Prusse est une monarchie constitutionnelle, avec un *Parlement Prussien* composé d'une Chambre de Seigneurs et d'une Chambre de Députés. A Berlin siégent aussi un *Parlement Allemand* pour les affaires publiques de la Confédération, et un *Parlement Douanier* pour les affaires commerciales de toute l'Allemagne.

258.—**Divisions.** Le royaume comprend onze *grandes provinces*, savoir : six à l'Est, (l'ancienne Grande-Prusse) 1° le Brandebourg, chef-lieu Berlin ;—2° la Poméranie, ch.-l. Stettin ;—3° la Prusse propre, ch.-l. Königsberg ;—4° la Posnanie, ch.-l. Posen ;—5° la Silésie, ch.-l. Breslau ,—6° la Saxe Prussienne, ch.-l. Magdebourg.

Cinq à l'Ouest : 1° la province Rhénane, ch.-l. Coblentz ; 2° la Westphalie, ch.-l. Munster ;—3° le Schleswig-Holstein, ch.-l. Kiel ; 4° le Hanovre, ch.-l. Hanovre ;—5° la Hesse-Cassel et Nassau, ch.-l. Cassel. En outre, la principauté de *Hohenzollern*, enclavée dans le Wurtemberg.



Berlin.

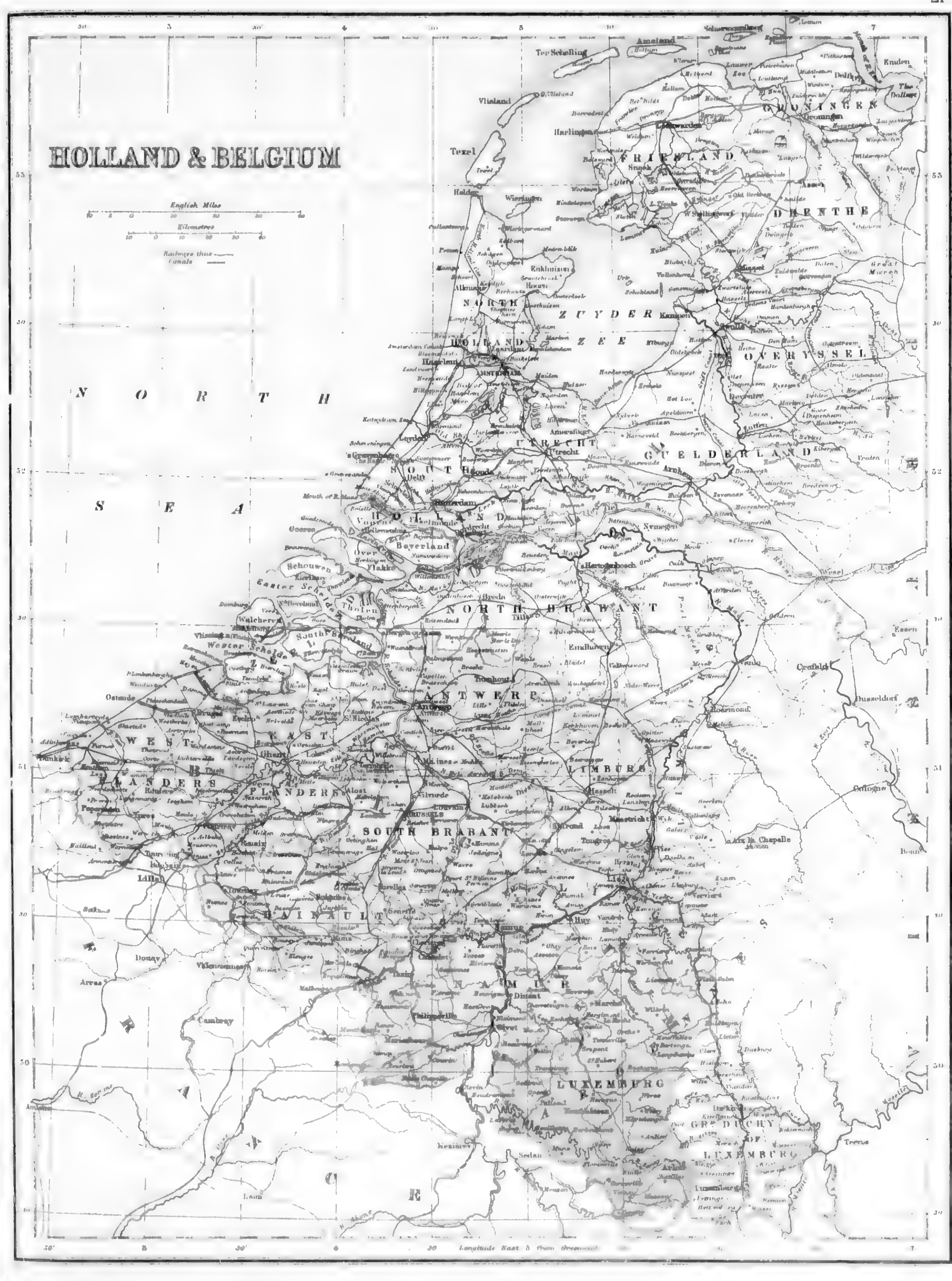
259.—**Topographie.**—*Berlin* 1,600,000 hab., sur la Sprée, capitale de la Prusse et de la Confédération Allemande, grande et belle ville, l'un des principaux centres politiques et intellectuels de l'Europe.—*Breslau*, 340,000 hab. laines et toiles.—*Cologne*, 280,000 hab., ville ancienne, grande place de commerce ; distillerie d'Eau-de-Cologne, la plus grande cathédrale ogivale qui existe, appelée le Dôme.—*Trèves*, 30,000 hab., monuments romains, autrefois grande ville des Gaules et de l'empire d'Allemagne.—*Aix-la-Chapelle*, 100,000 hab., ancienne capitale de l'empire de Charlemagne.

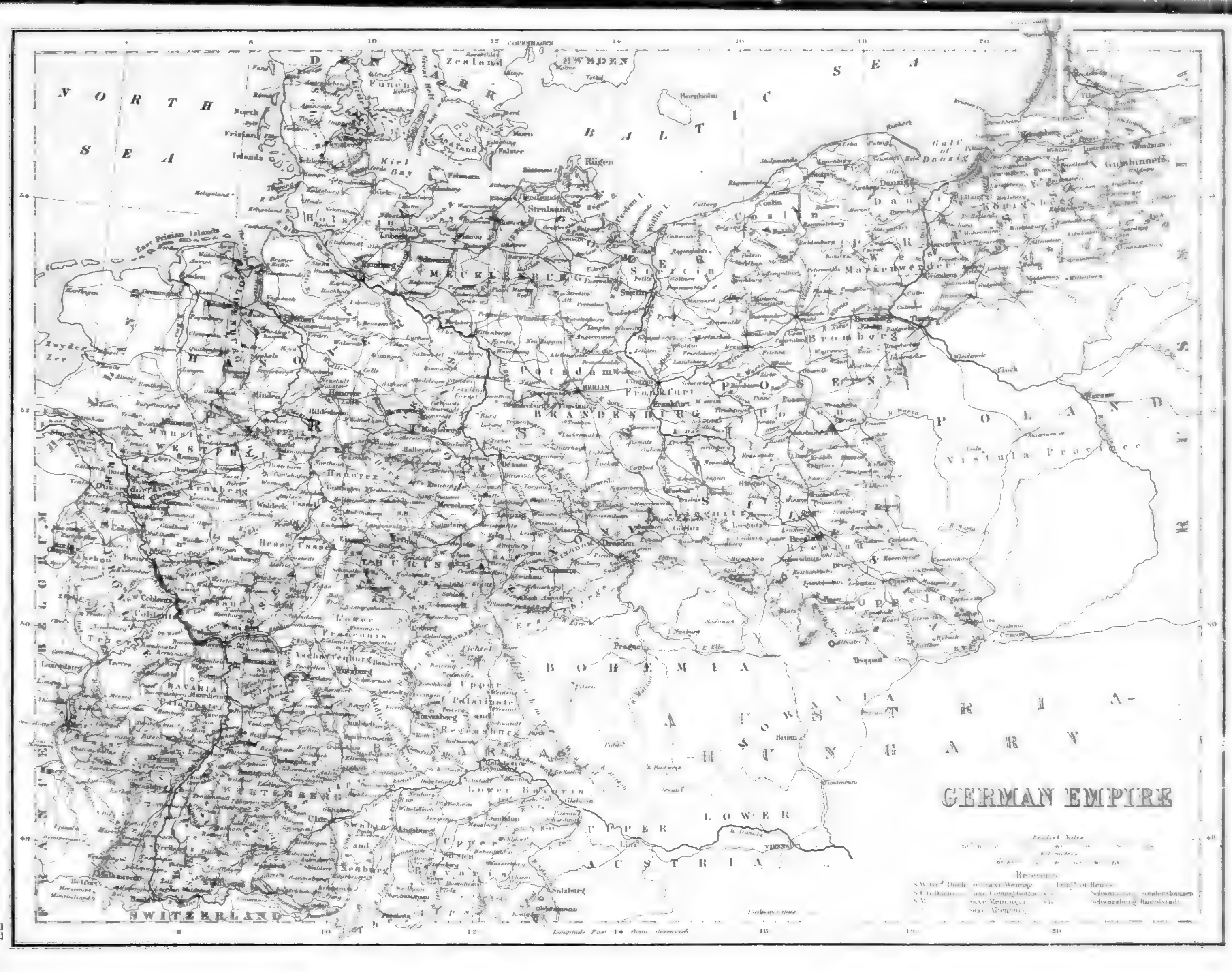
PETITS ETATS CONFEDERES.

Les 20 petits états qui forment avec la Prusse la Confédération Allemande du Nord, conservent leurs chefs nationaux et leurs *gouvernements* propres, représentatifs, mais n'ayant de liberté que pour certaines administrations intérieures.—*Superficie*, 28,175 m.c.—*Pop* 6,500,000 hab.

EXERCICES SUR LA HOLLANDE ET LA BELGIQUE.

V. Obs., (p. 4.)—Quelle mer est au N.-Ouest ?—Quel golfe est dans le N.-O. de la Hollande ? Quel pays est à l'Est ? *Pa.*—au S.-Ouest ? *Fe.*—Quel duché est au S.-E de la Belgique ? *Lg.*—Quelles sont les îles situées au N.-O. de la Hollande ? *Wn.*, *Tl.*, *Vd.*, *A.-S.*, *Ad.*, *Sg.*—Quelles sont les principales du S.-O. ? *Ye.*, *V.-B.*, *O.-F.*, *Sn.*—Quelles sont les trois provinces le plus au Nord ? *Gn.*, *Fd.*, *De.*—les trois du Sud-Est ? *Ol.*, *Gd.*, *Lg.*—les trois baignées par la mer du Nord ? *N.-H.*, *S.-H.*, *Zd.*—les deux au milieu ? *Ut.*, *N.-B.*—Quelles sont les principales branches formées par le Rhin ? *Yl.*, *Lk.*, *Wl.*—Décrivez les rivières Yssel, Rhin, Maas, Schelde ?—Quel nom porte la rivière Maas dans sa partie supérieure ? *Me.*—Quelle est la capitale de la Hollande ? *Am.*—Quelle est la province de la Belgique la plus au Nord ? *Ap.* (*Anvers*)—les plus au Sud ? *Lg.*, *Nr.*—les deux à l'Est ? *Lg.*, *Le.*—les trois les plus à l'Ouest ? *W.-F.*, *E.-F.*, *Ht.*—Celle du milieu ? *S.-B.*—Quelle rivière arrose l'Est du royaume ? *Me.*—Celle qui arrose l'Ouest ? *Se.*—Quels sont les trois principaux affluents de la rivière Schelde ? *Rl.*, *Dr.*, *Ls.*—les principaux affluents de la Meuse dans la Belgique ? *Ae.*, *Se.*—Quelle est la capitale de la Belgique ? *Bs.*—Montrez Anvers (51), Gand (51), Liege (50½), Rotterdam (52), La Hague (52), Utrecht (52).


HOLLAND & BELGIUM
English Miles
Kilometres
NORTH SEA
ZUYDER ZEE
GRONINGEN
FRIESLAND
DRENTHE
NORTH HOLLAND
OVERYSSEL
UTRECHT
GUELDERLAND
SOUTH HOLLAND
NORTH BRABANT
ZEALAND
ANTWERP
LIMBURG
WEST FLANDERS
EAST FLANDERS
SOUTH BRABANT
HAINAULT
NAMUR
LUXEMBURG
GD. DUCHY OF LUXEMBURG
FRANCE
Amsterdam
Rotterdam
Antwerp
Ghent
Bruges
Ostende
Liege
Sedan
Cambray
Arras
Douay
Valenciennes
Maastricht
Aix la Chapelle
Cologne
Dusseldorf
Crefeld
Wesel
Treves
Emden
Longitude East of Greenwich


GERMAN EMPIRE
NORTH SEA
BALTIC SEA
DENMARK
SWEDEN
BELGIUM
FRANCE
SWITZERLAND
BOHEMIA
MORAVIA
AUSTRIA-HUNGARY
UPPER AUSTRIA
LOWER AUSTRIA
POLAND
RUSSIA
Vistula Province
BAVARIA
SAXONY
BRANDENBURG
MECKLENBURG
HANOVER
WESTPHALIA
OLDENBURG
POSEN
SILESIA
WURTEMBERG
Zealand
Funen
Kiel Bay
Rügen
Bornholm
Gulf of Danzig
East Frisian Islands
North Frisian Islands
Zuyder Zee
COPENHAGEN
BERLIN
Hamburg
Potsdam
Frankfurt
Stettin
Breslau
Dresden
Danzig
Bromberg
Marienwerder
Gumbinnen
Königsberg
Stralsund
Coslin
Liegnitz
Oppeln
Posen
Magdeburg
Hanover
Cassel
Coblentz
Treves
Luxemburg
Munich
Ulm
Swabia and Neuburg
Upper Palatinate and Regensburg
Lower Bavaria
Upper Franconia
Lower Franconia
Aschaffenburg
Prague
Brünn
Vienna
Linz
Salzburg
Basel
Longitude East 14 from Greenwich

260.—Noms des 20 *Petits Etats Confédérés.* **Grands Duchés:** Hesse, cap. *Darmstadt;* Mecklembourg-Schwérin, cap. *Schwérin;* Mecklembourg-Strélitz, cap. *Strélitz;* Oldenbourg, cap. *Oldenbourg;* Brunswick, cap. *Brunswick;* Anhalt, cap. *Dessau;* Saxe-Weimar, cap. *Weimar;* Saxe-Altenbourg, cap. *Altenbourg;* Saxe Cobourg, cap. *Gotha*, et Saxe-Meiningen, cap. *Meiningen.* **Principautés:** Schwarzbourg-Rudolstadt, Schwarzbourg-Sondershausen, Reuss-Greiz, Reuss-Schleiz, Lippe-Detmold, Schauenbourg-Lippe et Waldeck. **Villes Libres:** Hambourg, 330,000 hab.; Brême 125,000 hab., et Lübeck, 60,000 hab.

ETATS DE L'ALLEMAGNE DU SUD.

261.—*Superficie*, 46,970 milles car.

262.—L'**Allemagne du Sud** (ou mieux du S.-O.), comprend les royaumes de Bavières, de Saxe, de Wurtemberg et le grand duché de Bade. Ces quatre contrées, quoique libres et non confédérées, sont de fait assujetties à la Prusse par des alliances militaires qui constituent le roi de Prusse commandant supérieur de leurs armées.—L'*Alsace-Lorraine* est régie par l'Empire.

1° Le royaume de **Bavière.** *Sup.* 27,720 m. c.—*Pop.* 5,800,000 hab. Ville principale, *Munich*, 350,000 hab., cap., remarquable par ses monuments, ses musées et ses brasseries.

2° Le royaume de **Saxe**.—*Sup.* 5,775 m. c.—*Pop.*, 3,500,000 hab. Ville principale, *Dresde*, 270,000 hab., cap., ville savante; congrès des souverains, 1812; bataille de 1813.

3° Le royaume de **Wurtemberg.** *Sup.* 7,700 milles carrés. *Pop.* 1,800,000 hab. Ville principale, *Stuttgart*, 135,000 hab., sur un affluent du Neckar; librairie.

4° Le Grand-Duché de **Bade.**—*Sup.* 5,775 m. c.—*Pop.* 1,400,000 hab., Ville principale, *Carlsruhe*, 30,000 hab., capitale.

263.—**Industrie.** L'Allemagne, la Prusse surtout, rivalise avec les principaux états européens pour l'activité et le progrès industriels, particulièrement dans la métallurgie et l'agriculture.

264.—**Commerce.** Le commerce intérieur est très-actif; il est facilité par l'union commerciale supprimant les douanes intérieures qui séparaient les états entre eux. Les rivières navigables sont nombreuses: la navigation du Rhin est très-considérable, parmi les canaux, on cite ceux de St-Louis, en Bavière, et de Kiel, à la mer du Nord. Les chemins de fer se développent rapidement. Le *commerce extérieur* se fait surtout avec l'Angleterre, la France, et autres pays limitrophes.

Importation de matières premières pour le tissage, de denrées coloniales et de fruits du Midi, etc. *Exportation* de houille, de minerai de fer, d'ouvrages en fer et en acier; porcelaine, tissus divers, froment, bière, eaux-de-vie, etc.

CHAPITRE XIX.
AUTRICHE ET HONGRIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

265.—**Situation.** L'Autriche et la Hongrie forment l'une des grandes contrées de l'Europe centrale et continentale. Latitude moyenne 48°, longitude 18° Est.

266.—**Bornes.** L'Autriche est bornée au Nord par la Prusse et la Pologne; au Sud, par la Turquie et la mer Adriatique; à l'Est, par la Russie et la Roumanie, et à l'Ouest, par l'Allemagne, la Suisse et l'Italie.

EXERCICES SUR L'EMPIRE GERMANIQUE.

(. Obs., p. 4).—Quelle mer est au Nord?—au N.-Ouest? *Nh.*—Quelles îles de la mer du Nord appartiennent à l'Empire Germanique? *N.-Fn.*—dans la Baltique? *Fn., He., Rn.*—Quelle contrée est à l'Est? *Pd.* —au S.-E.? *Aa.* —au S.-O.? *Sd., Fe.*—à l'Ouest? *Bm., Hd.*—Quelles montagnes séparent l'empire Germanique de la Bohême? *Ez., B.-W.*—Quelles montagnes sont au Sud? *As.* Montrez le Wurtemberg.—Quelles montagnes sont au milieu de cette province? *S.-A.* au milieu de la Saxe? *Hz.* Quelles baies sont formées par la Baltique? *Kl., Lk., Rn., Dg., F.-H., C. H.*—Quelles sont les rivières qui se jettent dans la mer du Nord? *Es., Wr., Ee.*—Quels sont les deux principaux affluents de l'Elbe? *Se., Me.*—Quelle grande rivière arrose le S.-O.? *Re.*—Décrivez le fleuve Oder.—la Vistule.—Quels sont les quatre Etats les plus au Nord? *Hr., Mg., Pa., Pa.*—à l'Est? *Pn., Sa.*—les plus au Sud? *Ba., Wg., Bn.*—les plus à l'Ouest? *R.-P., Wa., Hr.*—Quels sont les états du milieu? *Sy., Bg.*—Quels sont les Etats arrosés par l'Elbe? *Hr., H., Sy.*—Montrez la capitale du Hanovre. *Hr.* (52).—celle de Pomeranie. *Sn.* celle de la Prusse. *Bn.* (53).—Montrez Dantzick (54), Konigsberg (55), Breslau (51), Dresde (51), Munich (48), Stuttgart (49), Cologne (51), Magdebourg (52), Frankfort (50).

267.—*Superficie*, 240,000 milles carrés.—*Population*, 42,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 175.

268.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** Véglia, Cherso, Lussin, Brazza, Lesina, Sabbioncello, Curzola, etc., dans la mer Adriatique.

2. La **Presqu'île** de l'Istrie, terminée par le **Cap** Promontore, dans le N.-E. de la mer Adriatique.

3. Montagnes. Les montagnes de l'empire appartiennent à trois groupes du système centro-méridional. *Groupe Alpique:* les Alpes Rhétiques ou Tyroliennes, les Alpes Noriques (47° 30'-13) et le Gross-Clockner (*Grosse-Cloche*), 12,000 pieds; au Sud, les Alpes Carniques et Juliennes continuées par les Alpes Dinariques (44) —*Groupe de l'Allemagne centrale:* les monts de Bohême, le Böhmer-Wald, 4,848 pieds; l'Erz-Gebirge, les Sudètes ou Riesen-Gebirge (monts des Géants) 5,400 pieds (50), et les monts de Moravie.—*Groupe des Carpathes:* les monts Tatra, 8,000 pieds, au Nord, et les monts Transylvains, (*a*), 8,000 pieds, au Sud.

269.—**Hydrographie. 1. Mers.** Il n'y a de mer en Autriche que l'Adriatique, formant les **golfes** de Trieste et de Quarnéro.

2. En Hongrie, il y a deux **Lacs:** ceux de Balaton et de Neusiedel.

3. Cours d'Eau. Il y a quatre bassins maritimes, dont les cours d'eau sont: 1° Dans le versant de la Baltique: la Vistule et l'Oder supérieurs. 2° Dans le versant de la mer du Nord: l'Elbe et son affluent la Moldau, et le Rhin. 3° Dans le versant Adriatique: l'Adije supérieure. 4° Dans le versant de la mer Noire: le Danube central et ses affluents l'Inn, la Morava, la Leitha, le Raab, la ve, la Theiss et la Save; enfin le Dniester.

270.—**Régions Physiques.** L'empire comprend, au S.-O. du Danube, une imposante *région montagneuse*, présentant tous les caractères des Alpes françaises et suisses. La Bohême forme un *plateau* entouré de montagnes moyennes, boisées et herbeuses, et séparé du massif Alpique par la plaine marécageuse de la Basse-Autriche, et s'étendant de Vienne à Komorn (48). La Transylvanie (*a*) est aussi un *plateau* fertile, bordé de montagnes élevées et très-boisées; le *plateau* de la Galicie (50) s'abaisse lentement vers le Nord.

La *Hongrie*, quoique montagneuse sur ses limites et surtout au Nord-Ouest, est caractérisée par sa grande plaine centrale, plate, marécageuse, insalubre sur le bord des rivières; elle renferme de bons pâturages et d'excellentes terres à céréales, tandis que des steppes sablonneuses, arides et imprégnées de sel, s'étendent à l'Est de la Theiss. Le littoral de l'Adriatique est découpé et rocheux.

271.—Le **Climat** est très-varié, généralement assez pluvieux; il est froid dans les Alpes, chaud sur le littoral, malsain dans les plaines centrales, tempéré et salubre ailleurs.

272.—Les **Productions** des trois règnes sont variées: 1° Il y a des *mines* d'or, d'argent, de mercure, etc.; 2° la *végétation* est très-belle; les forêts sont magnifiques; 3° les *animaux* sauvages et ceux de grande chasse sont nombreux: l'ours, le chamois, les aigles des Alpes, les cerfs, l'aurochs de Hongrie.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

273.—**Historique.** Le nom d'Autriche (Œsterreich, royaume de l'Est) paraît avoir été donné par Charlemagne à cette contrée de la Germanie qu'il conquit sur l'Ens et le Danube, et qui passa, au XIIIe siècle, aux mains de Rodolphe de Habsbourg, empereur d'Allemagne. En 1806, l'empire d'Allemagne, détruit par Napoléon, fut remplacé par l'empire d'Autriche qui, en 1815, reçut le Lombardo-Vénitien, et s'incorpora en 1847 la république de Cracovie; mais vaincue en 1859 par la France, et en 1866 par la Prusse, l'Autriche perdit la Lombardie et la Vénétie, en même temps que sa prépondérance en Italie et en Allemagne.

274.—La *Hongrie* (ancienne Dacie et Pannonie) fut conquise au IXe siècle par les Hongrois dont l'un des chefs, Etienne Ier dit le Saint, prit le titre de roi en l'an 1000. Au XIVe et XVe siècle, la Hongrie devint très-florissante et étendit sa domination jusqu'aux monts Balkans (43) et la mer Noire. Au XVIe siècle, elle passa en souveraineté à la maison d'Autriche. Depuis 1867, elle a recouvré son autonomie et forme une monarchie indépendante, dont le roi est en même temps empereur d'Autriche, et ayant un gouvernement national siégeant à Pesth.

275.—**Ethnographie. 1. Races.** La population de l'empire est très-hétérogène et comprend des nationalités très-différentes d'origine, de langues et d'institutions politiques. Les *Allemands* dominent dans les provinces occidentales, et les *slaves*, dans les parties orientales où, néanmoins, les *Hongrois* sont les plus influents. Il y a aussi des latins (*Roumains* ... Sud), des Juifs surtout en Galicie, et de nombreux Bohémiens nomades.

(*a*) Transylvanie, *trans*, au-delà, *sylva*, bois: pays au delà des bois.

276.—**2.** Les **Langues** dominantes sont l'allemand et le hongrois ; le latin est encore très-usité dans les actes officiels.

3. La **Religion** catholique domine ; un quart de la population est protestante, grecque, etc.

4. Education. L'instruction est assez avancée à l'Ouest, mais elle l'est beaucoup moins à l'Est.

277.—**Gouvernement.** La monarchie austro-hongroise est une sorte d'état fédératif composé de deux grandes parties diversement subdivisées et administrées, et possédant chacune un gouvernement central et un parlement national distincts ; les deux moitiés de la monarchie sont séparées par la rivière Leitha.

278.—**Divisions. 1.** Les **Etats Cisleithans** (*a*) relèvent de la couronne d'Autriche et du pouvoir impérial siégeant à Vienne ; ce sont : 1° l'archiduché d'*Autriche ;* 2° la *Bohême ;* 3° la *Moravie ;* 4° le *Tyrol,* 5° la *Styrie ;* 6° l'*Illyrie*, comprenant la Carinthie, la Carniole et autres parties de l'Illyrie ; 7° la *Galicie* (province polonaise), et 8° la *Dalmatie.—Superficie*, 126,000 milles carrés.—*Population*, 24,000,000 d'hab.

2. Les **Etats Transleithans** (*b*) relèvent de la couronne de Hongrie et du pouvoir royal siégeant à Pesth ; ce sont : 1° la *Hongrie* proprement dite et ses dépendances ; 2° la *Transylvanie ;* 3° la *Croatie*, et 4° la *Slavonie* (45). *Sup.*, 124,000 m. c.—*Pop.*, 18,000,000 d'hab.

279. — **Topographie.**

1. PROVINCES ALLEMANDES. *Vienne*, 1,300,000 h., sur le Danube, capitale de l'empire et de l'archiduché d'Autriche, industrie active : fabrication d'objets de luxe, broderies, porcelaine ; belle cathédrale de St-Etienne.—*Prague*, 170,000 hab., cap. du royaume de Bohême ; centre de l'industrie des cotons, des draps et des cristaux de Bohême.—*Trente*, 15,000 hab., où se tint le concile dit de Trente, de 1545 à 1563.—*Trieste*, 150,000 hab., premier port de l'Adriatique.

2. PROVINCES POLONAISES. *Lemberg*, ou *Léopol* 110,000 hab., cap. du royaume de Galicie ; cette ville est particulièrement peuplée de juifs et d'arméniens.—*Cracovie*, 70,600 hab., ancienne capitale de la Pologne et d'une république annexée en 1847 ; tombeaux des rois de Pologne.—*Raguse*, 15,000 hab., autrefois république florissante.



VIENNE.

3. ROYAUME DE HONGRIE. *Budapest*, 500,000 h., sur le Danube, capitale de la Hongrie, siège de la diète et du gouvernement transleithans ; principal centre politique, littéraire, industriel et commercial du royaume.

280. **L'Industrie** en Autriche, et surtout en Hongrie, est moins avancée que dans l'Europe occidentale. Toutefois, on doit mentionner plusieurs branches d'industrie assez bien cultivées, comme : la houille, le plomb, le fer, etc., dans la Hongrie et la Transylvanie ; la porcelaine de Vienne et les cristaux de Bohême.

281.—**Commerce** Le *commerce intérieur* possède quelques canaux et des rivières navigables importantes. Les bateaux à vapeur font un service régulier et actif sur le Danube jusqu'à la mer. Le *commerce extérieur* se fait surtout avec (en par) le Zollverein (*c*) et la Méditerranée orientale. La marine marchande au long cours jauge 400,000 tonneaux.

CHAPITRE XX.

CONFÉDÉRATION SUISSE.

SECTION I. –GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

282.—**Situation.** La Suisse est une des contrées de l'Europe centrale. Longitude et latitude moyennes, 48° Nord et 8° Est.

(*a*) En deçà de la Leitha
(*b*) Au delà de la Leitha
(*c*) … commercial.

283.—**Bornes.** La Suisse est bornée au Nord par le duché de Bade ; à l'Est, par l'empire d'Autriche ; au Sud, par le Piémont et la Lombardie, et à l'Ouest, par la France.

284.—*Superficie*, 15,250 milles carrés.—*Population*, 3 [illegible]00,000 hab. –*Pop. rel.*, 196.

285.—**Parties de terre.** Les **Montagnes** sont les Alpes et le Jura, faisant partie du système centro-méridional, dont les principales sont : les Alpes des Grisons, entre le Rhin et l'Inn ; les Alpes Lépontiennes et le massif du Grand St Gothard, 13,400 pieds ; les Alpes Bernoises, au Nord du Rhône ; le Grand St-Bernard (46), et un grand nombre d'autres de 10 à 15,000 pieds d'altitude.

286.—**Hydrographie. 1. Lacs.** 1° Aux frontières : le lac de Constance, au N.-E., traversé par le Rhin ; le lac de Genève, au S.-O., traversé par le Rhône ; le lac Majeur, au Sud, traversé par le Tessin ; 2° au centre : les lacs de Neufchâtel, de Lucerne, etc., tous tributaires du Rhin.

2. Cours d'Eau. 1° Dans le versant de la mer du Nord : le Rhin et ses affluents ; 2° Dans le versant de la Méditerranée : le Rhône et le Doubs ; 3° Dans le versant de l'Adriatique : le Tessin, affluent du Pô ; 4° Dans le versant de la mer Noire : l'Inn, affluent du Danube.

287.—**Régions Physiques.** La Suisse, l'une des contrées du globe les plus pittoresques, se divise en trois régions altitudinales 1° Le massif des Alpes qui occupe les deux tiers du territoire du S.-O. ; c'est la *haute terre* la plus remarquable de l'Europe, formée de plateaux de plus de 6,000 pieds, et de sommets de 12 à 15,000 pieds d'altitude. Plus de 600 glaciers et mers de glace (*a*) y donnent naissance à d'innombrables ruisseaux et torrents, dont les eaux, après avoir formé des cascades et des lacs superbes, alimentent quatre grands fleuves. Les vallées, profondes, fertiles et habitées, sont bordées de forêts de chênes, de hêtres et de sapins, suivies de pâturages qui s'élèvent jusqu'aux neiges perpétuelles. 2° Le massif du Jura, région moins élevée, qui couvre la frontière du N.-O., et riche en bois, pâturages et cultures. 3° Entre ces deux chaînes de montagnes, s'étend la plaine du bassin de l'Aar, depuis le lac de Genève jusqu'à celui de Constance ; elle est accidentée, bien arrosée et très-fertile.

288.—**Climat.** Le climat, quoique varié, est généralement froid ; la température moyenne de l'année, dans la plaine, est de 6° à 7° Rhéaumur, et à l'hospice du St-Bernard, de 1° sous zéro.

289.—Les **Productions** *minérales* sont peu importantes : il se trouve un peu de houille et du fer au N.-O. ; la tourbe, combustible très-usité, est commune.

Le règne *végétal* est très-varié ; car la vallée du Tessin, plus chaude, nourrit des plantes méditerranéennes ; les Alpes ont des espèces polaires, et intermédiairement se rencontrent la plupart des espèces dispersées en Europe. Les ***animaux*** sauvages sont : l'ours brun, l'ours noir, le loup, le chamois, la marmotte, l'aigle royal, etc.

SECTION II. –GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

290.—**Historique.** La Suisse ou Helvétie, après avoir fait successivement partie de la Gaule, de l'empire romain, des royaumes des Francs, se divisa, au moyen-âge, en fiefs relevant de l'empire d'Allemagne. En 1308, plusieurs cantons, aidés de Guillaume Tell, qui tua le tyran Gessler, se rendirent indépendants. Huit autres se joignirent à eux et formèrent la confédération des treize cantons

(*a*) Il y a des glaciers de plus de 18 milles de longueur sur environ 12 de largeur.

dans laquelle on distinguait des pays alliés et des pays sujets. En 1815, l'Helvétie reçut enfin les trois cantons de Genève, du Valais et de Neufchâtel, et fut déclarée pays neutre à perpétuité.

291.—**Ethnographie. 1. Races.** Au N.-E., les deux tiers des Suisses sont des Allemands ; à l'Est (dans le Bas-Valais), un quart sont des Français ; les Italiens peuplent le Tessin (46).

2. Langues. L'allemand est censé la langue officielle, mais le français est parlé par un quart des habitants, et l'italien, par un huitième.

3. Religion. On compte plus d'un million de catholiques, au centre et au Sud ; le reste de la population est calviniste.

4. L'Instruction est très-developpée ; les hautes écoles de Genève, de Bâle, de Zurich, sont florissantes.

292.—**Gouvernement.** La Suisse est une *république fédérative* ou une confédération de 22 états ou cantons. Le président du conseil fédéral gouverne avec une assemblée des Etats et une assemblée de députés. Pour affaires locales, chaque canton s'administre librement, lorsque le Conseil fédéral n'abuse pas de ses pouvoirs.

293.—**Divisions.** On distingue les 13 anciens cantons déjà confédérés au moyen-âge, et les neuf cantons nouveaux, incorporés dans la république au commencement de ce siècle. Les 13 anciens cantons sont situés au centre et au Nord, dans le bassin de l'Aar ou du Rhin, savoir : *Schwitz*, ch.-l. Schwitz ; *Uri*, ch.-l. Altorf ; *Unterwalder*, ch.-l. Stanz et Sarnen ; *Lucerne*, ch.-l. Lucerne ; *Berne*, ch.-l. Berne ; *Fribourg*, ch.-l. Fribourg ; *Soleure*, ch.-l. Soleure ; *Bâle*, ch.-l. Bâle ; *Zug*, ch.-l. Zug ; *Zurich*, ch.-l. Zurich ; *Schaffhouse* (-hausen), ch.-l. Schaffhouse ; *Appenzell*, ch.-l. Appenzell, et *Glaris*, ch.-l. Glaris.—Les 9 cantons *nouveaux* sont : 5 dans le bassin du Rhin : les *Grisons*, ch.-l. Coire ; *St-Gall*, ch.-l. St-Gall ; *Thurgovie*, ch.-l. Frauenfeld ; *Argovie*, ch.-l. Aarau ; et *Neufchâtel*, ch.-l. Neufchâtel.—3 dans le bassin du Rhône : le *Valais*, ch.-l. Sion ; *Vaud*, ch.-l. Lausanne, et *Genève*, ch.-l. Genève.—1 dans le bassin du Pô : *Tessin*, ch.-l. alternativement, Bellinzona, Locarno et Lugano



FORTERESSE ET DÉTROIT DE GIBRALTAR.

294.—**Topographie.** *Berne* (47), 50,000 hab., capitale depuis 1848 ; bijouterie.—*Genève*, 70,000 hab., horlogerie, bijouterie, université célèbre.—*Bâle* 70,000 hab., principale ville de commerce avec l'étranger ; soieries et rubans.—*Fribourg*, 12,000 hab., commerce de fromage ; cathédrale et orgues remarquables

295.—L'**Industrie** Suisse est l'une des plus actives de l'Europe. Ses principaux produits manufacturés et exportés sont les soieries et rubans de Zurich et de Bâle ; les cotonnades de St-Gall ; les montres, les horloges, les bijoux de Genève ; les chapeaux de paille d'Argovie et de Lucerne ; les fromages de Gruyères (46), etc.

296.—Le *commerce extérieur* est considérable et se fait non-seulement avec les pays des frontières, mais encore avec l'Amérique, les Indes, etc., auxquelles la Suisse expédie ses produits manufacturés, surtout par l'intermédiaire des chemins de fer français et du port de Glasgow. L'*importation* consiste surtout en froment, coton, fer et machines, huiles, café, etc.

CHAPITRE XXI.

ESPAGNE ET PORTUGAL.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

297.—**Situation.** La péninsule hispanique, qui comprend politiquement l'Espagne, le Portugal, Andorre et Gibraltar, est à la fois la contrée la plus méridionale et la plus occidentale du continent européen. Longitude et latitude moyenne, 40° Nord, 4° Ouest

298.—**Bornes.** Cette contrée est bornée au Nord par le golfe de Biscaye et les Pyrénées qui la séparent de la France ; à l'Est, par la Méditerranée ; au Sud, par la même mer, le détroit de Gibraltar et l'Atlantique ; à l'Ouest, par l'Atlantique

299.—*Superficie* de l'Espagne, 177,000 milles carrés.—***Population***, **17,732**,000 hab.—*Pop. rel.*, **100.**

300.—*Superficie* du Portugal, 34,500 m. c.—***Population***, 4,695,000 hab.—*Pop. rel.*, 138

301.—**Parties de terre. 1.** Dans la Méditerranée les **Iles** Baléares Majorque, Minorque et Iviça

2. Presqu'île. La péninsule hispanique elle-même

3. Caps. Les principaux sont : les *Caps* Finistère, Ortégal, au N.-O. ; Creux, Bagur, St-Martin, Nao, à l'Est ; de Palos, de Gata, au Sud-Est ; Tarifa et Trafalgar, au Sud. Les caps St-Vincent, Espichel, da Roca, etc., en Portugal

4. Montagnes. Les montagnes de la Péninsule forment le système hyspanique qui comprend, au Nord, les monts Cantabriques et Asturiques, et les Pyrénées propres, comprenant le mont Perdu (Ot) 10,994 pieds, à l'Est, la Sierra de Molina ; au Sud, les monts Moréna, Ségura et Névada ; vers le centre, les monts de Guadarrama, de Tolède et de Gredos ; et la Sierra d'Estrella et de Monchique, en Portugal.

302.—**Hydrographie. 1. Mers :** l'Atlantique et la Méditerranée

2. Les **Golfes** de Rosas et de St-George, dans la Méditerranée ; les baies de Setubal, de Lisbonne et de Biscaye dans l'Atlantique.

3. Le **Détroit** de Gibraltar

4. Cours d'Eau 1° Dans le versant de la Méditerranée : l'Ebre et ses affluents, et quelques autres de moindre importance ; 2° Dans le *versant de l'Atlantique* la Guadalquivir, la Guadiana, le Tage, le Douro et le Minho

303.—**Régions Physiques.** La péninsule hispanique est une *haute terre* surmontée de *montagnes* parallèles, [illegible] sensiblement de l'Ouest à l'Est, et d'une hauteur de [illegible]000 à 10,000 pieds. L'intérieur forme le remarquable *plateau de Castille*, de [illegible] et de l'Estramadure, généralement nu, déboisé, inculte et dépourvu [illegible] de steppes ou de pâturages. Parmi les *plaines basses*, très-rares, peu étendues, mais fertiles et productives, on remarque celles de l'Ebre moyen, du littoral de Valence, etc. Les *vallées*, très-profondes, sont traversées par des cours d'eau torrentiels, rarement navigables, mais qui servent à l'irrigation

Le Portugal est, comme l'Espagne, une *région haute*, formée de plateaux nus et secs, entrecoupés de fertiles vallées ; la plaine du Tage inférieur et le littoral du Nord-Est sont bas et plus humides. Les tremblements de terre y sont fréquents.

304.—Le **Climat** est très-chaud sur le plateau, plus tempéré au Nord, très-chaud et humide sur les côtes méridionales soumises aussi au *Solano*, vent funeste qui est la continuation du *Simoun* (a) africain

305.—Les **Productions** naturelles sont très-variées en Espagne. Les mines de houille, d'or, d'argent, de fer, de plomb et de mercure sont riches. Les *végétaux* d'Europe y croissent à côté des plantes tropicales : palmiers, mûriers, cannes à sucre, riz, caféier, cotonnier. Parmi les *animaux*, on cite le magot, seule espèce de singe d'Europe, vivant sur les rochers des environs de Gibraltar

(a) Vent brûlant du Sahara.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

ROYAUME D'ESPAGNE.

306.—**Historique.** L'Espagne, anciennement Hespérie, Ibérie, Hispanie, fut successivement soumise aux Carthaginois et aux Romains jusqu'au Ve siècle, aux Vandales, aux Suèves et aux Visigoths, jusqu'au VIIIe ; puis aux Arabes, qui y fondèrent le puissant empire Ommiade ou Khalifat de Cordoue ; enfin aux Maures. Après sept siècles de lutte, les princes chrétiens chassèrent définitivement les Musulmans, en 1492, et alors l'Espagne ne forma qu'une seule monarchie (sous Ferdinand et Isabelle).

Pendant le XVIe siècle, par la possession de plusieurs provinces en Europe et la conquête de l'Amérique et d'une partie des Indes, l'Espagne fut la puissance prépondérante du Globe, notamment sous Charles-Quint, qui réunit pour quelque temps la monarchie espagnole à l'empire d'Allemagne. Au XVIIIe siècle, l'Espagne se vit enlever ses possessions en Europe, et à partir de 1817, ses colonies américaines s'érigèrent en républiques indépendantes. Un moment, elle fut assujettie elle-même par Napoléon Ier, et aujourd'hui, déchirée par des partis révolutionnaires, elle semble ne pouvoir se relever de sa décadence.

307.—**Ethnographie.** 1. Les Espagnols appartiennent à la *famille latine* avec un mélange d'arabe et de teuton ; il y a des *Basques* (*a*) dans les Pyrénées.

2. Les **Langues** parlées sont le castillan ou espagnol, le catalan et le basque.

3. La **Religion** est le Catholicisme.

4. L'**Instruction** publique est arriérée ; au XVIe siècle, ce pays a cependant brillé dans les lettres et les arts, comme aussi par son commerce et sa prépondérance politique.

308.—Le **Gouvernement** est monarchique et représentatif. Le roi ou la reine gouverne avec le concours de deux Chambres nommées *cortès* (cours) : les pairs et les députés.

309.—**Divisions.** L'Espagne se divise aujourd'hui en 49 départements remplaçant les anciennes provinces dont l'Espagne était composée avant 1820.—Les 14 *anciennes provinces*, ou capitaineries-générales sont : *Sept* au Nord : 1° la *Galice*, cap. Santiago ; 2° les *Asturies*, cap. Oviédo ; 3° la *Vieille Castille*, cap. Burgos ; 4° la *Biscaye*, cap. Bilbao ; 5° la *Navarre*, cap. Pampelune ; 6° l'*Aragon*, cap. Saragosse ; 7° la *Catalogne*, cap. Barcelone.—*Une* à l'Est : 8° la province de *Valence*, cap. Valence.—*Deux* au Sud : 9° la *Murcie*, cap. Murcie ; 10° l'*Andalousie*, cap. Séville.—*Trois* à l'Ouest : 11° l'*Estramadure*, cap. Badajoz ; 12° *Léon*, cap. Léon.—*Une* au milieu : 13° la *Nouvelle-Castille*, cap. Madrid, et 14° les *Iles Baléares*, cap. Palma.—Les Iles *Canaries* font aussi partie intégrante du royaume. (*Voir la Carte d'Afrique.*)

310.—**Topographie.** *Madrid*, (*b*) 470,000 hab., sur le Manzanarès, sous-affluent du Tage, capitale du royaume, belle ville, mais peu industrieuse.—*Barcelone*, 252,000 hab., place forte, premier port de commerce et le centre le plus industrieux du royaume : soieries, draps, cotons, dentelles, machines et métiers.—*Séville*, 152,000 hab., capitale avant Philippe II, ville déjà importante sous les Romains et les Arabes.—*Valence*, surnommée la Belle, 170,000 hab., centre de l'industrie de la soie.—*Malaga*, 113,000 hab., dans l'Andalousie, port ; vins renommés, métallurgie.—*Murcie*, 110,000 hab., (58), soieries.—*Grenade*, 80,000 hab., la dernière capitale des rois Maures.—*Saragosse*, 83,000 hab., ville industrieuse ; défense opiniâtre en 1809 contre les armées françaises.—*Cadix*, 72,000 hab., grand port militaire et marchand, sur la petite île de Léon.

311.—L'**Industrie** espagnole est peu développée, nonobstant les richesses du sol (*c*). Les produits à citer sont : la houille des Asturies, le fer de la Catalogne, le mercure d'Almaden, le plomb de Motril, l'argent des provinces méridionales, le sel de Cadix ; les armes blanches de Tolède, les tissus de Barcelone, les draps de Ségovie, les soieries de Valence ; la Sparterie (*d*) de Murcie, la cochenille et les vins de Malaga ; les chevaux de l'Andalousie, etc.

312.—Le **Commerce** *intérieur* est entravé par le brigandage et l'insuffisance de bonnes *routes* dans un pays aussi montagneux ; les *chemins de fer* commencent cependant à se développer, le *cabotage* est actif.

Le *commerce extérieur* se fait surtout avec la France, l'Angleterre, les Colonies espagnoles et les deux Amériques. *Importations* principales de tissus divers, coton brut, sucre, bois du Nord, houille et machines. *Exportations :* vins, farines, fruits et métaux.

313.—**Colonies.** L'Espagne possède, 1° en *Afrique :* les Canaries, deux des îles de la Guinée et les présides du Maroc ;—2° dans les *Antilles :* Cuba, Porto-Rico, et plusieurs des Iles Vierges ;—3° en *Océanie :* les îles Philippines et les petites îles Mariannes.—*Pop. totale*, 6,000,000 d'hab. sur une superficie de 130,000 milles carrés.

REPUBLIQUE D'ANDORRE.

314.—Le **Val d'Andorre** (42½), *pop.* 17,000 hab., *sup.* 192 m. c., est un petit pays neutre dont la suzeraineté, depuis Charlemagne, appartient par indivis à la France et à l'Espagne, qui y nomment chacune un magistrat ou *viguier ;* le chef de l'administration est un syndic électif. Le droit d'aînesse y est strictement maintenu. Capitale : Andorre, 2,850 hab.

GIBRALTAR.

315.—**Gibraltar,** 20,000 hab., est une ville espagnole enlevée par les Anglais en 1704 ; c'est en même temps une forteresse célèbre, construite sur une presqu'île rocheuse de 1,400 pieds de hauteur, et dominant la ville et le détroit. Port de guerre, d'entrepôt et de contrebande dont le mouvement commercial est considérable, (30 millions de piastres).

ROYAUME DE PORTUGAL.

316.—**Historique.** Le *Portugal*, ancienne Lusitanie, fut, comme l'Espagne, successivement soumis aux Romains, aux barbares du Nord et aux Arabes jusqu'au XIe siècle. En 1095, le prince Henri de Bourgogne acquit le comté de Porto-Calle, qui bientôt fut érigé en Royaume de Portugal indépendant. Du XVe au XVIIe siècle, le Portugal se créa de vastes colonies dans l'Afrique méridionale, les Indes, la Malaisie et le Brésil, et devint une puissance navale du premier ordre. Mais annexé à l'Espagne de 1580 à 1640, il perdit les Indes et la Malaisie enlevées par les Hollandais. Il fut conquis momentanément par la France, sous l'Empire, et il perdit le Brésil en 1821. De nos jours, le Portugal, dégénéré, continue à subir les funestes effets d'un traité qui, depuis 1703, livre sa politique, ses finances, son commerce et son industrie aux mains des Anglais.

EXERCICES SUR L'AUTRICHE.

(V. Obs., p. 4).—Par quelle contrée l'Autriche est-elle bornée au N.-O. ? *Oy.*—au Nord ?—au Sud ?—Quelle mer est au S.-O. ?—Quelles îles de la mer Adriatique appartiennent à l'Autriche ?

Quelles sont les deux provinces les plus à l'Est ? *Ga., Ta.*—Quelle grande province occupe le centre de l'Autriche ?—Nommez les provinces du S.-O. *Ca., Ia., Ca., Da.*—les quatre de Ouest *Ca., Tl., Sa., Sg., Aa.*—les deux au N.-O. *Ba., Ma.*—les deux au Sud. *Sa.. M.-F.*

Quelles montagnes séparent la Galicie de la Hongrie ? *Cn.*—Quelles montagnes séparent la Transylvanie de la Roumanie ? *Tn.*—Quelles montagnes sont au N.-O. de la Hongrie ? *L.-Cn.*—au N.-O. de la Bohême ? *E.-G.*—au S.-O. ? *B.-W.*—dans le Tyrol ? *R.-A.*—Quels deux lacs sont à l'Ouest de la Hongrie ? *Nr., Bn.*—Quelle grande rivière traverse l'Autriche ?—Nommez quatre des principaux tributaires du Danube qui arrosent l'Autriche ? *Se., Ts., De., Mh.*—Quel affluent de la Theiss arrose la Transylvanie ?—Quelle est la principale branche de la Drave ? *Mr.*—Décrivez la partie du Danube qui traverse l'Autriche.—de l'Elbe.—de la Vestule.—Quelle est la capitale de l'Autriche ? *Va.*—Montrez Prague (50), Lemberg ([illegible]), Pesth (47), Trieste (45), Gratz (47), Salzbourg (48).

(*a*) Habitants du midi de l'ancienne Gascogne.

(*b*) Madrid (maison de bon air), avec ses faubourgs, compte 500,000 hab.

(*c*) En Espagne, comme en Italie, en Turquie et dans tout l'Orient, ce sont souvent des compagnies étrangères, anglaises, françaises, belges, etc., qui exploitent les mines, construisent les chemins de fer ou en fournissent le matériel, font les services de paquebots à vapeur, etc.

A ce propos, si l'on observe que les peuples méridionaux sont ou paraissent moins entreprenants, moins industrieux que les peuples septentrionaux, ne doit-on pas, d'après le proverbe "*la nécessité est la mère de l'industrie,*" chercher en partie la cause de cet état de choses dans les *conditions physiques* du pays habité. L'homme doit trouver partout la subsistance, le vêtement et le logement ; mais ces exigences de la vie sont bien moins grandes ou plus facilement satisfaites dans les pays chauds que dans les pays froids. En effet, l'homme du Nord a besoin, par exemple, d'une nourriture plus forte, plus abondante et plus réchauffante ; il la trouve surtout dans les legumes cultivés, le pain, la viande, les graisses, les liqueurs alcooliques ; toutes choses qu'il ne peut obtenir que par le travail ou l'industrie. Dans le Midi, l'homme est plus sobre, plus tempérant : de l'eau pure, du laitage, des fruits rafraîchissants ou substantiels lui suffisent, et la nature les lui offre souvent d'elle-même : de là, plus d'insouciance, moins de travail soutenu, que l'action d'une grande chaleur ne permettrait pas. Mais cette indolence apparente de l'homme du Midi, si nerveux, si irritable, peut se réveiller au moindre choc en des actes qui demandent la plus grande énergie.

L'activité commerciale paraît subir les mêmes lois naturelles : ce sont les peuples septentrionaux qui ressentent le plus fortement le besoin d'échanger leurs produits industriels contre les produits naturels des climats plus favorisés. Le climat tempéré, plutôt froid que chaud, tel qu'est celui de l'Europe occidentale et des Etats-Unis, est donc le plus favorable à l'activité humaine.

En [illegible] tel peuple est marin, pêcheur, commerçant ou agriculteur, pasteur, [illegible] en grande partie parce que les *conditions du sol ou du* [illegible] permettent ou l'exigent. On fait ici abstraction des causes prises dans l'ordre *politique* ou dans l'ordre *moral*.

(*d*) La *sparte* est une graminée filamenteuse, récoltée sans culture, et dont on fait [illegible]

ne, les draps
ochen'lle et

l'insuffisance
fer commen-

erre, les Co-
es de tissus
portations :

Canaries,
2e dans les
res;—3e en
Pop. totale,
rés.

192 m. c.,
arlemagne,
nomment
tration est
maintenu.

le enlevée
sse célèbre,
e hauteur,
trepôt et de
dérable, (30

me l'Espagne,
t aux Arabes
it le comté de
pendant. Du
l'Afrique mé-
ence navale du
les Indes et la
ément par la
, le Portugal,
uis 1703, livre
us des Anglais.

N.-O.? *Oy.*—
la mer Adria-

rande province
Ca.,la.,Ca.,Da.
Ma.—les deux

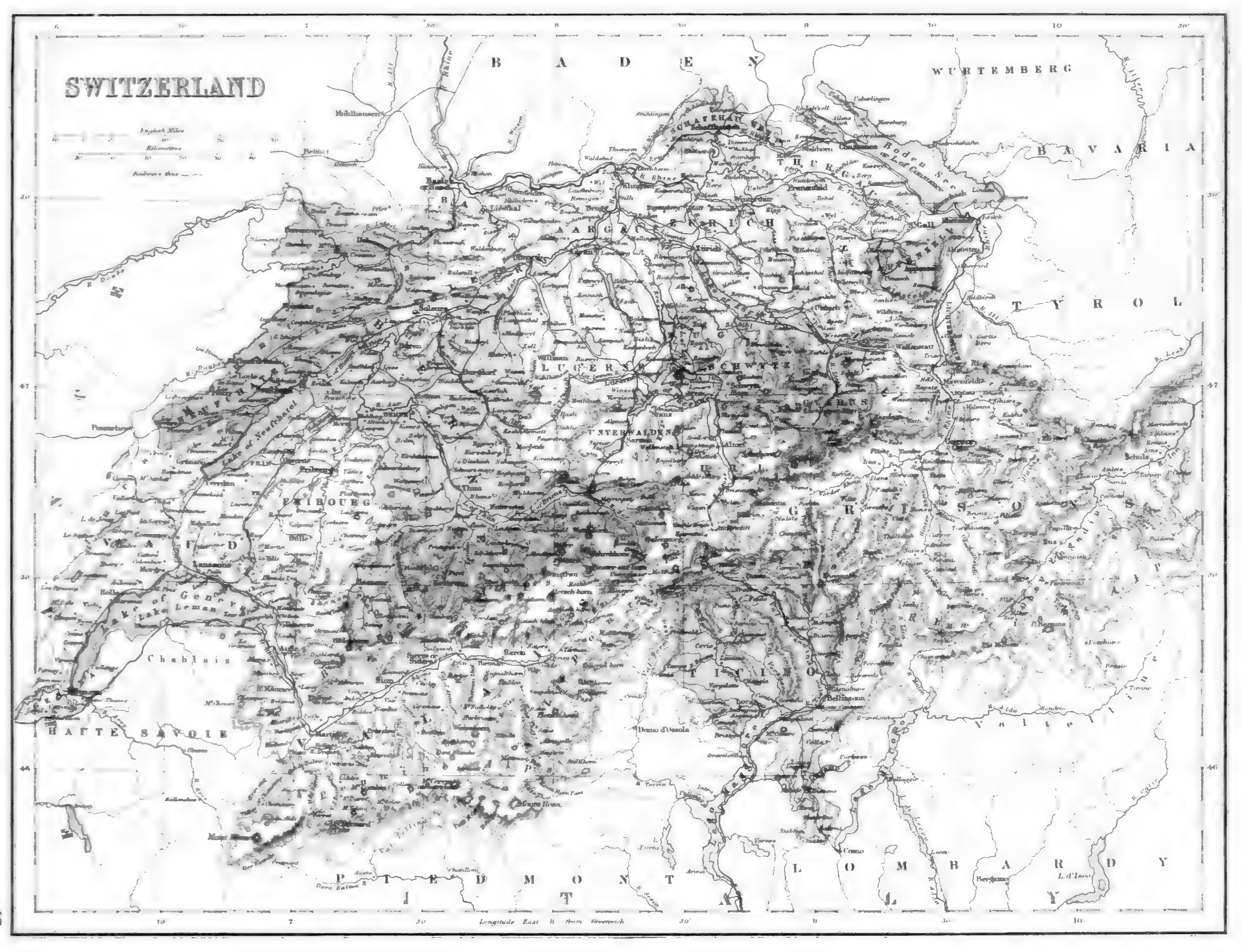
les montagnes
s sont au N.-O.
? *B.-W.*—dans
? *Nr., Bn.*—
es principaux
—Quel affluent
e branche de
Autriche.— de
Va.—Montrez
zbourg (48).

e permettrait
si nerveux, si
endent la plus

: ce sont les
in d'échanger
plus favorises.
rope occiden-
aine.
lteur, pasteur,
du sol ou du
es prises dans

ure, et dont on




SWITZERLAND
BADEN
WURTEMBERG
BAVARIA
TYROL
LOMBARDY
PIEDMONT
HAUTE SAVOIE
Chablais
Lake of Geneva
Lake Leman
Lake of Neufchatel
FRIBOURG
VAUD
LUCERNE
SCHWITZ
UNTERWALDEN
AARGAU
ZURICH
THURGAU
SCHAFHAUSEN
GRISONS
TICINO
Boden See or L. Constance
Lago Maggiore
Valtellina
Zürich
Solothurn
Fribourg
Lausanne
Sion
Bellinzona
Domo d'Ossola
Como
Bergamo
Mulhausen
Longitude East 8 from Greenwich

317.—**Ethnographie.** Les Portugais sont de famille latine. Ils sont *catholiques* et parlent le *portugais*. L'instruction est peu avancée.

318.—Le **Gouvernement** est monarchique et représentatif, héréditaire même pour les femmes. Les deux Chambres s'appellent Cortès.

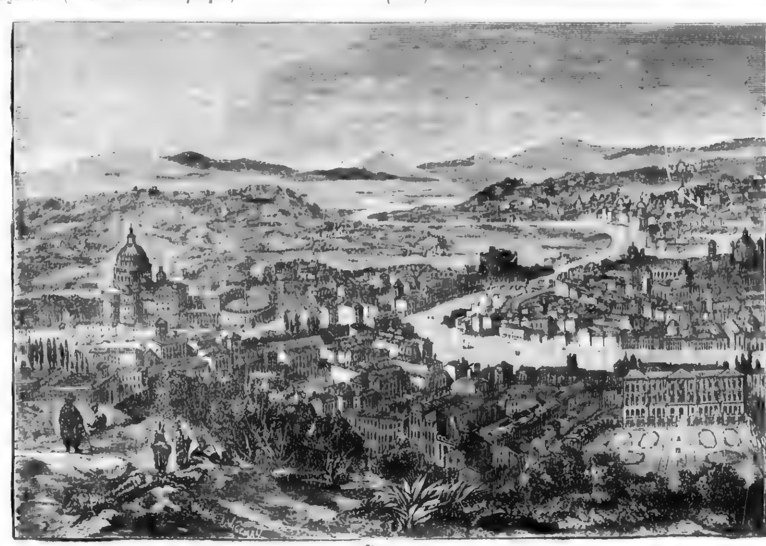
319.—**Divisions.** Le royaume se divise en 17 *districts administratifs*, ou en six *anciennes provinces*, savoir :—1° L'*Entre-Douro* et le *Minho*, cap. Braga ;—2° Le *Tras-os-Montes* (41½), cap. Bragance ;—3° Le *Beira* (40), cap. Coïmbre ;—4° L'*Estramadure* portugaise, cap. Lisbonne ; 5° l'*Alemtéjo* (38), cap. Evora ; —6° l'*Algarve*, car. Faro.

Les îles *Açores* (39-25) et de *Madère* (33-16) sont aussi des parties intégrantes du royaume (*Voir la carte d'Afrique*).

320.—**Topographie.** *Lisbonne*, 260,000 hab., (avec ses faubourgs), sur le Tage, cap. du royaume ; beau et vaste port militaire et marchand ; importation de produits anglais manufacturés, de denrées coloniales, etc. —*Oporto*, 89,000 hab., sur le Douro, port principal d'*exportation* : vins, fruits, sel —*Braga*, 20,000 hab., ancienne capitale des Suèves. —*Coïmbre*, 18,000 hab., la seule université du royaume.

321.—L'**Industrie** et le **Commerce**, peu florissants, sont à peu près dans les mêmes conditions qu'en Espagne, et sont en outre paralysés par des traités qui favorisent la concurrence anglaise. On exploite un peu de houille dans le Beira ; beaucoup de sel sur le littoral. *Exportation* de vins de Porto, surtout pour l'Angleterre et le Brésil, de fruits secs, d'oranges, de riz, de sel, etc.

322.—**Colonies.** 1° En *Afrique* : les îles Açores, de Madère, du Cap-Vert, les établissements de la Guinée, Angola et Mozambique. —2° En *Asie* : Goa, (15-74), Diu (20-71), et Macao (22).—En *Océanie* : une partie de l'île Timor (9).—*Pop. totale*, 6,000,000 d'hab. ;—*sup.* 885,000 milles carrés.



Rome.

CHAPITRE XXII.

ITALIE ET ETAT PONTIFICAL.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

323.—**Situation.** L'Italie est une des contrées de l'Europe méridionale ; elle se compose d'une partie continentale, d'une grande péninsule et de plusieurs îles. Latitude moyenne, 41° ; longitude, 12° Est.

324.—**Bornes.** L'Italie est bornée au Nord par la Suisse et l'Autriche ; au N.-E., par la mer Adriatique ; au Sud et au S.-O., par la Méditerranée, et au N.-O., par la France.

325.—*Sup.*, 116,000 m. c.—*Pop.*, 30,796,000 hab.—*Pop. rel.*, 258.

326—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** de Sicile, de Sardaigne, l'Elbe, de Lipari et de Malte.

2. Presqu'iles. L'Italie centro-meridionale constitue une vaste péninsule formant elle-même les presqu'îles d'Otrante et de Calabre.

3. Caps. Les principaux caps sont : S-Maria-di-Leuca, Spartivento et Vaticano.

4. Montagnes. Les Alpes, qui sont au Nord les limites naturelles de l'Italie, et les Apennins, qui couvrent la péninsule et les îles, forment deux groupes du système centro-méridional de l'Europe. Les Apennins comprennent le mont Vésuve, 3,950 pieds ; le mont Etna, 10,900 pieds, en Sicile.

327.—**Hydrographie. 1 Mers.** La Méditerranée, formant la mer Adriatique, au N.-E., et la mer Ionienne, au S.-Est.

2. Les **Golfes** de Venise, de Monfredonia, de Tarente, d'Euphémie, de Policastre, de Salerne, de Naples, de Gaëte et de Gênes.

3. Détroits. Le détroit d'Otrante, entre l'Italie et la Turquie ; de Messine, entre la Calabre et la Sicile, et celui de Bonifacio, entre la Corse et la Sardaigne.

EXERCICES SUR LA SUISSE (Switzerland).

V. Obs., p. 4.—Par quel pays la Suisse est-elle bornée au Nord ?—au N.-Est ?—au S.-E. ?—au Sud ? *Pt.*—au S.-O. ?—à l'Ouest ?—Quel lac y a-t-il au N.-E. ? *Ce.*—dans le S.-O. ? *Ga.*—dans l'Ouest ? *Nl.*—Nommez quelques-uns des lacs de l'intérieur.—Quel fleuve et quelle rivière arrosent le Sud ? *Re., In.*—Décrivez le Rhin, le Rhône, la Saône, l'Aar, la Reuss.—Quels cantons sont arrosés par le Rhin ? *Be., Au.,* (*Argovie*), *Zh., Sn., Tu., S.-G., Gs.*—Quels sont les deux cantons les plus au Sud ? *To., Vs.*—Les quatre les plus à l'Ouest ? *Vd. Fg., Nl., Be.*—Ceux du milieu ? *Un., Le., Zh., Sz., Gs., Ui.*—Celui au N.-E. ? *Al.*—Quelles montagnes y a-t-il au Sud du canton de Berne ?—au Sud du Valais ?—à l'Est du Valais et au Nord de Ticino ?—au Sud du canton des Grisons ?—Montrez le Mont Blanc,—le Grand-St-Bernard,—le Mont Combin,—le Mont Cervin,—le Mont Rosa.—Montrez Bâle (47½), Zurich (47), Lucerne (47), Soleure (47½), Neufchâtel (47), Fribourg, (46½), Genève (46), Lausanne (46½), Berne (47).—Montrez le lac de Brienne, de Morat,—le lac Maggiore.—Par quelle rivière ce lac est-il traversé ? *To.*

4. Cours d'eau. 1° Dans le Versant de l'Adriatique : le Pô et ses affluents ; 2° dans le Versant de la Méditerranée : le Volturno, le Garigliano, le Tibre, l'Ombrone et l'Arno.

328.—**Régions physiques.** L'Italie est une contrée remarquable par la variété et la beauté de ses aspects. Au Nord, se trouvent les *hautes terres* des Alpes, avec leurs sommets majestueux, leurs *glaciers* éternels et leurs vallées profondes renfermant des cascades et des lacs superbes. La belle et fertile *plaine-basse* du Pô, parfois marécageuse, est bien arrosée et se termine en un *delta* bordé par les *lagunes* de Venise et de Comacchio. Les plaines de la Toscane et de la Campagne de Rome sont bordées par les *Marais-Pontins* très-insalubres. — Les côtes sont souvent basses, couvertes de *dunes* et malsaines. L'Italie présente de nombreuses régions volcaniques et éprouve souvent des tremblements de terre.



Cathédrale de St. Marc a Venise.

329.—Le **Climat,** quoique varié, est généralement tempéré et agréable. En été, les côtes du S.-O. sont exposées au *Sirocco*, vent brûlant et malsain d'Afrique.

330.—**Productions.** *Minéraux :* les marbres, l'albâtre, le porphyre, le soufre des volcans, etc. *Végétaux* à fruits délicieux : orangers, dattiers, etc. *Animaux sauvages :* l'ours, le lynx, l'hyène, la marmotte, le bouquetin. Presque toutes les productions de l'Europe et de l'Afrique septentrionale se trouvent en Italie.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

ROYAUME D'ITALIE.

331.—**Historique.** L'*Italie* était anciennement divisée en Gaule Cisalpine, au Nord ; Grande-Grèce, au Sud, et en Italie propre, comprenant le Latium, au centre. A partir du Ve siècle avant J.-C., la ville de Rome parvint à dominer la contrée, et bientôt, l'empire Romain, le plus remarquable de l'histoire, s'étendit sur tout le monde alors civilisé. Après la chute de Rome, au Ve siècle, l'Italie fut subjuguée par les Hérules, les Ostrogoths, les Lombards, etc. ; au VIIIe siècle elle fut soumise à Charlemagne et ensuite aux Empereurs d'Allemagne. Au moyen-âge, il s'y forma néanmoins de puissantes républiques, enrichies par le commerce et l'industrie, et quelques royaumes qui ont subsisté jusqu'à nos jours. Soumise quelque temps à Napoléon Ier, l'Italie retomba ensuite sous l'influence autrichienne ; mais en 1859, le Piémont, aidé par la France, conquit la Lombardie sur l'Autriche ; puis la révolution lui donna les duchés du centre, une grande partie des Etats de l'Eglise et le royaume de Naples. Ainsi se forma, en 1860, le royaume actuel d'Italie, qui s'agrandit encore en 1866 par l'annexion de la Vénétie, cédée d'abord par l'Autriche à la France, et se compléta enfin en 1870 par l'envahissement et l'annexion du reste des Etats Pontificaux. Rome devint la capitale de l'unité politique italienne ; mais cette unité est loin de présenter les vrais caractères de prospérité et de stabilité.

332.—**Ethnographie. 1.** Les Italiens sont de la **famille latine,** dont ils forment en quelque sorte le noyau.

2. La **Langue** est l'italien, dérivé du latin ; il se parle le plus purement en Toscane et à Rome.

3. Les Italiens professent la **Religion** catholique, dont Rome est le centre ; cependant tous les cultes sont tolérés, et Rome même renferme beaucoup de Juifs.

4. L'**Instruction** publique est plus répandue dans les provinces du Nord que dans celles du midi ; il y a d'importantes universités.

333.—**Gouvernement.** Le *royaume d'Italie* forme une monarchie constitutionnelle et représentative, ayant un *Sénat* et une *Chambre des Députés*.

334.—**Divisions.** Le royaume actuel se divise en *provinces administratives*, portant le nom de leur chef-lieu. Il se compose des *anciens Etats* suivants :—1°. Le royaume de *Piémont* et *Sardaigne*, *Pop.* 4,500,000 hab.–2°. Le royaume *Lombardo-Vénitien* (45), 6,000,000 d'hab.–3°. Le duché de *Parme*, 650,000 hab.–4°. Le duché de *Modène*, 550,000 hab.—5°. Le grand duché de *Toscane*, 2,200,000 hab.—6°. Les *Etats de l'Eglise*, 3,300,000 hab.—Le royaume de *Naples* et *Sicile*, 9,000,000 d'hab.

335.—**Topographie. Naples,** 500,000 h., anc. cap. des Deux-Siciles ; admirablement située sur une baie superbe et au pied du Vésuve, grande ville, savante, industrieuse et commerçante ; riches musées d'antiquités.—*Milan* (45½) 400,000 hab., ancienne capitale de la Lombardie, ville importante dès l'antiquité, très-commerçante et manufacturière : soieries, cotonnades, carrosseries, etc., cathédrale remarquable, nommée le Domo, bâtie en fort beau marbre avec des ornements de sculpture très-rares, Episcopat de St-Ambroise et de St-Charles Borromée. —*Turin*, 250,000 hab., au confluent du Pô et de la Doria.—*Palerme* (38) 230,000 hab., grande et belle ville. —*Florence* (43½) 150,000 hab., capitale de la Toscane et du royaume d'Italie de 1865 à l'usurpation de Rome, en 1870 ; remarquable par le nombre et la beauté de ses édifices, fut au moyen-âge le berceau de la renaissance des beaux-arts. Industries de luxe, soieries et chapeaux de paille ; patrie des Médicis, du Dante, de Michel-Ange, de Léon X et d'Amérigo Vespucci.—*Gênes* (44) 160,000 hab., surnommée la superbe à cause de sa belle situation et de ses palais, autrefois république, et la rivale de Venise ; port militaire et marchand ; orfèvrerie ; patrie de Christophe Colomb.—*Venise* (43) 150,000 hab., bâtie sur 82 îlots d'alluvions, coupée de canaux et entourée de lagunes ; fameuse au moyen-âge par son commerce et son opulence, remarquable par ses églises et ses palais de marbre ; fabriques d'émaux, de verroteries et de perles.

336.—**Industrie.** L'industrie italienne est variée, mais peu progressive, excepté dans les provinces septentrionales. Il y a peu de houille, le fer est exploité surtout en Piémont, en Toscane, dans l'île l'Elbe et la Calabre ; l'alun, le soufre, la pouzzolane, près des volcans. Comme *produits manufacturés,* on cite les objets de marbre, la porcelaine de Turin, les velours de Gênes, les chapeaux de paille de Florence. (*a*)

337.—**Commerce.** Le *commerce intérieur* est plus actif dans les provinces septentrionales, qui seules ont quelques rivières, lacs ou canaux navigables, et de nombreux *chemins de fer*, que dans les provinces méridionales, où les *routes* mêmes sont insuffisantes et peu sûres.

Le *commerce extérieur* est assez important ; il se fait surtout avec la France, l'Angleterre et l'Autriche, la Suisse et le Levant. *L'importation* de l'étranger consiste en métaux, houille anglaise, laines, céréales, objets manufacturés ; elle dépasse de beaucoup l'*exportation*, qui ne consiste que dans les produits nationaux.

La *marine marchande* est nombreuse (plus de 800,000 ton.) ; elle tient le 5e rang ; mais elle fait peu de voyages au long cours, ou en dehors de la Méditerranée.

EXERCICES SUR L'ESPAGNE ET LE PORTUGAL.

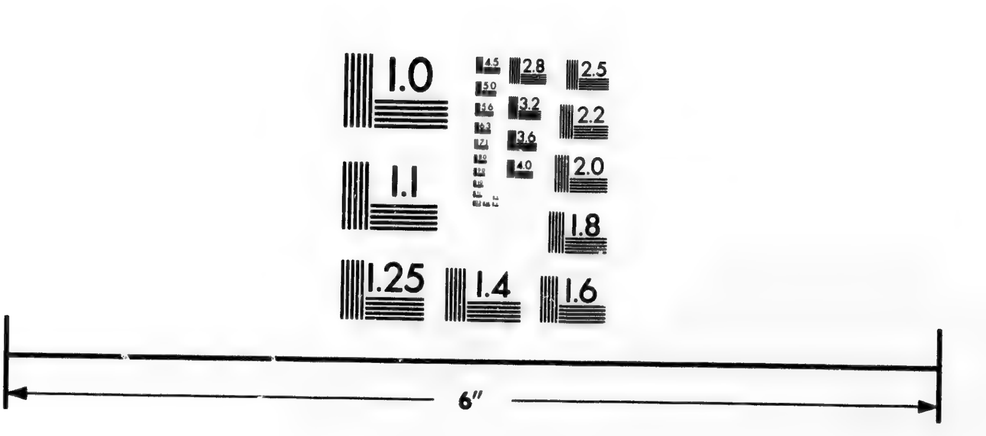
(V. Obs., p. 4.)—Quelle baie borne ces contrées au Nord ?—Quelle mer est à l'Est et au S.-E. ?—à l'Ouest et au S.-O. ?—Quel détroit est situé au Sud ?—Comment le Portugal est-il situé par rapport à l'Espagne ?—Quelles montagnes séparent l'Espagne de la France ?—Quelles sont les provinces qui touchent à la baie de Biscaye ? *Ga., As., O.-C., Vs.*—Celles qui sont bornées par les Pyrénées ? *Ne., An., Ca.*—Celles qui sont baignées par la Méditerranée ? *Ca., Va., Ma., Aa.*—Celles qui sont bornées par le Portugal ? *Aa., Ea., Ln., Ga.*—Celle du milieu ? *N.-C.*—Quelle chaîne de montagnes est dans le Nord ? *Cn.*—dans le Nord de l'Andalousie ? *S.-M.*—Quelles sont les principales rivières du versant de l'Atlantique, commençant au Nord ? *Mo., Do., Ts., Ga., Gr.*—Quelle est la plus grande rivière du versant de la Méditerranée ? *Eo.*—Décrivez le Minho,—le Douro,—le Tage, la Guadiana,—le Guadalquivir.—l'Ebre.—Quelles sont les principales chaînes de montagnes entre le Douro et le Tage ? *S.-E., S.-G., S.-G.*—au Nord de la Nouvelle-Castille ? *S.-Ga., S.-Sa.*—Quelles chaînes de montagnes sont entre le Tage et la Guadiana ? *S.-Po., Ge., To.*—Quelle est la capitale de l'Espagne ? *Md.*—Celle du Portugal ? *Ln.*—Montrez les villes suivantes : Barcelone (41½), Séville (37), Valence (39), Malaga (36½), Murcia (38), Grenade (37), Cadix (36) ; Oporto, (41), Saragosse (41½), Pampelune (42½).

(*a*) La fabrication de ces chapeaux occupent 100,000 ouvriers et ouvrières des environs de Florence ; la paille est produite par un blé spécial, rabougri, haut de 14 à 15 pouces. Un chapeau de haut prix exige jusqu'à une année de travail.



SPAIN & PORTUGAL

IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)





ITALY

English Miles

Kilometres

Railways thus

AUSTRIA

TURKEY

ADRIATIC SEA

GULF OF VENICE

GULF OF GENOA

GULF OF TARANTO

G. of Manfredonia

PIEDMONT

LOMBARDY

EMILIA

TUSCANY

ABRUZZI E MOLISE

BASILICATA

CORSICA

SARDINIA

SICILY

Strait of Bonifacio

MEDITERRANEAN SEA

AFRICA

Rome

Naples

Genoa

Ajaccio

Palermo

Messina

Catania

Tunis

Malta

Brindisi

Lecce

Taranto

Foggia

Ancona

Trieste

Fiume

Elba

Capri

Lipari Is.

Longitude East 12 from Greenwich

ETAT-PONTIFICAL, ou ETATS DE L'EGLISE.

338.—**Historique.** Les *Etats du Pape* proviennent principalement de donations faites au moyen-âge par Pepin-le-Bref, Charlemagne et Mathilde de Toscane. Au XIIe siècle les Papes devinrent souverains de Rome, restée jusqu'alors république; et au XIIIe, ils acquirent le Comtat Vénaissin et Avignon, que la République française reprit, en 1791. Les Etats du St-Siége, annexés à l'empire en 1809, lui furent rendus en 1815. En 1859, le Piémont s'empara de 10 de ses provinces et des autres en 1870. (*a*)

339.—La ville de Rome 400,000 hab. bâtie sur le Tibre, siége de la Papauté et métropole de la catholicité, fut pendant longtemps la puissante Reine du monde; elle renferme une foule de monuments de tous les âges et de tout genre; ses églises sont remplies de richesses artistiques incomparables. On cite le Colisée, le Panthéon, la basilique de St-Pierre, la plus grande église du monde, le palais du Vatican, etc. Rome fabrique des draps, des soieries, des tapis, des cierges et des bougies; mais elle exporte surtout des mosaïques d'émaux, camées, peintures, sculptures et autres objets d'art.

MALTE.

339.—Les îles de *Malte*, *Gozzo* et *Comino* (36), possessions anglaises depuis 1800, comptent 140,000 h.—Malte n'est qu'un rocher qu'on a rendu fertile en y apportant de la terre; on y cultive surtout des oranges. Cap., La *Valette*, 60,000 hab., place très-forte, station des flottes anglaises, port marchand très-actif.

SAINT-MARIN (44-12½.)

340.—Cette petite *république* existe depuis 14 siècles et doit son origine à un saint ermite nommé Marin dont la cellule, bâtie sur le mont Titano, s'entoura d'habitations et fut l'origine de la ville de *Saint-Marin* qui a aujourd'hui 1,000 hab.—La république compte 8,000 hab., sur une *superficie* de 24 m. c., et est gouvernée par deux *Capitaines*, élus pour six ans.

CHAPITRE XXIII.

TURQUIE D'EUROPE ET GRÈCE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

341.—**Situation.** La Turquie d'Europe et le royaume de Grèce sont renfermés dans la grande péninsule Turco-Grecque, l'une des contrées méridionales de l'Europe. Latitude moyenne, 42°; longitude, 22° Est.

342.—**Bornes.** Au Nord, l'Autriche; au N.-E., la Russie; à l'Est, la mer Noire; au S.-E., l'Archipel ou mer Egée, et au S.-O., la mer Adriatique et la Méditerranée.

EXERCICES SUR L'ITALIE.

(V. Obs., p. 4.)—Quelle mer est au N.-E. de l'Italie?—au Sud et au S.-O.?—Quelle grande île est au Sud?—à l'Ouest? *Sa.*—Quel groupe d'îles est au Nord de la Sicile?—Montrez la Corse.—Quelle île est entre la Corse et la terre ferme? *Ea.*—Quels sont les quatre Etats les plus au Nord? *Pt., Ly., Va., Ea.*—Quels sont les Etats de l'Eglise ou du milieu? *Ty., Ms., Ua., Re.*—Quels sont les quatre états du Sud? *Ca., Aa., Ba., Ca.*—Nommez les principaux caps du Sud de la Péninsule.—*S.-M., Ce., Rz., So., Vo.*—Ceux de la Sicile.—Ceux de la Sardaigne. Quelles sont les chaînes de montagnes du Nord?—Celles du milieu de la Péninsule?—Celle de la Calabre?—Celles du Piémont?—Quel golfe est au Sud du Piémont?—au Nord de la mer Adriatique?—au S.-E. dé l'Italie?—Quel détroit est entre la Calabre et la Sicile?—entre la Sardaigne et la Corse?—Quels lacs sont dans les Etats Romains? *Ts., Ba., Bo.*—Quelle est la plus grande rivière de l'Italie? *Po.*—Quelles sont les deux principales rivières du versant de la Méditerranée? *Ae., Tr.*—Quelle est la capitale du Piémont? *Tn.*—de la Lombardie? *Mn.*—des Etats de l'Eglise? *Re.*—Montrez Parme (44-10), Venise (45), Palerme (38), Florence (43), Naples (41), Cagliari (39), Gaëte (41), Gênes (44½), Vérone (45½), Bologne (44½), Livourne (*Leghorn*).—Décrivez le Pô.—l'Arno.—le Tibre. —Quel volcan trouve-t-on près de Naples.

(*a*) Le *Catholicisme*, ou l'*Eglise romaine*, a pour chef N. S. P. le Pape, représentant J.-C. Seule, cette Eglise conserve dans leur intégrité les *doctrines apostoliques*, tels que les sept Sacrements, la Transubstantiation dans l'Eucharistie, la Confession auriculaire, le Purgatoire, le Culte des Saints, et admet, comme point de discipline, le célibat des Prêtres. Seule aussi, elle possède *l'unité de croyance* et est universellement répandue. On compte près de 200,000,000 de catholiques, la plupart appartenant aux peuples de la famille latine.

343.—*Superficie* de la Turquie, 70,000 m. c.—*Pop.*, 4,437,000 hab.—*Pop. rel.* 64.

344.—*Superficie* de la Grèce 19,250 m. c.—*Pop.*, 2,349,000 hab.—*Pop. rel.*, 121.

345.—**Parties de terre.** 1. L'île Négrepont, les Cyclades et les **îles** Ioniennes, à la Grèce; Thaso, Lemno, Imbro, et Candie, à la Turquie.

2. La grande **Presqu'île** Turco-Grecque, formant elle-même les presqu'îles de Chalcidique (40-23) de Galipoli (40-26) et de la Morée (38).

3. L'**Isthme** de Corinthe entre les golfes de Lépante et d'Egine.

4. Le **Cap** Matapan (36).

5. Montagnes. Les montagnes de la péninsule forment le *groupe turco-grec* du *système Centro-méridional* de l'Europe, excepté les Carpathes, situés au Nord du Danube. On remarque 1°, en Turquie: les Alpes Dinariques, au N.-O.; les Balkans, 7000 pieds, et les monts Rhodope (41) au centre; les monts du Pinde (21 *l.*) et le mont Olympe (40) 9,745 pieds, au Sud.

2° En Grèce: Le mont Parnasse (38½), 8,068 pieds; en Morée, le mont St-Elie, 5000 pi.; dans l'île de Candie, le mont Ida, 5000 pi.

346.—**Hydrographie. 1. Mers.** La mer Noire, à l'Est; la mer de Marmora, au S.-E.; la mer Egée ou Archipel, à l'Est de la Grèce; la mer Ionienne, au S.-O., et l'Adriatique, à l'Ouest.

2. Golfes. En Turquie, les golfes de Saros, de Contessa et de Saloniki, dans la mer Egée; en Grèce ceux de Volo, d'Egine, de Napoli, de Marathonisi, de Koron, d'Arcadie, de Patras, d'Arta et de Lépante.

3. Détroits. Le Bosphore et les Dardanelles en Turquie, entre la mer Egée et la mer Noire; le Négrepont (*Talanta*), et ceux de Lépante et d'Otrante, en Grèce.

4. Le **lac** d'Okhrida (41) aux sources du Drin-Noir et quelques autres de moindre importance.

5. Cours d'eau. 1. Dans le versant de la mer Noire: le Danube et ses affluents dont les principaux sont, le Pruth, la Sereth, la Morava, l'Aluta et le Drin; 2°. Dans le versant de la mer Egée: le Kara, le Vardari, la Strouma et la Maritza; 3°. Dans le versant de l'Adriatique et de la mer Ionienne: Le Varienta, le Drin et le Vogussa, en Turquie; l'Aspro-Potamo et le Rouphia, en Grèce.

347—**Régions phisyques.** La péninsule turco-grecque forme une *haute-terre*, bordée au Nord par la grande *plaine* de Roumanie ou du bas Danube, qui la sépare de la région montagneuse des Carpathes; au S.-E., par les *plaines* de la Maritza, etc. La Grèce continentale et l'insulaire sont formées de *plateaux montagneux*, généralement déboisés, arides et déserts; mais entrecoupés de *vallées* délicieuses et fertiles qu'arrosent de nombreuses rivières torrentueuses en hiver, souvent desséchées en été. Le *littoral* est très-découpé, bordé de falaises (à l'E. de la Grèce, etc.,) et souvent de plages basses et malsaines.

348.—Le **Climat,** généralement tempéré, est très-chaud au Sud des Balkans, excessif au N., insalubre dans la plaine danubienne et sur le littoral.

349.—Les *productions* naturelles sont celles de l'Italie et de l'Asie occidentale.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

EMPIRE TURC.

350.—**Historique.** La péninsule *turco-grecque* comprenait autrefois la Grèce, la Macédoine, la Thrace, l'Illyrie, etc., contrées qui jouèrent un grand rôle dans l'histoire ancienne. Alexandre de Macédoine fut le premier qui les réunit sous une seule domination (IVe siècle avant J.-C.) Elles firent partie de l'empire Romain dès le IIe siècle avant J.-C. Constantin en forma, au IVe siècle de notre ère, le centre de l'empire d'Orient, qui s'appela aussi l'empire Grec ou le Bas-Empire et qui, fréquemment envahi par les barbares, succomba définitivement en 1453 pour faire place à l'empire Turc ou Ottoman. Celui-ci devint du XVe au XVIIe siècle, l'une des plus grandes puissances du monde. Mais ensuite il perdit la Hongrie, 1699, la Crimée, 1774, la Bessarabie, 1818, la Grèce, 1821, l'Algérie, 1830. Depuis lors, la plupart des provinces qui lui restent se rendent plus ou moins indépendantes de fait. La domination turque aurait aujourd'hui disparu de l'Europe, si la politique des puissances occidentales ne la soutenait contre les convoitises de la Russie.

Avec ses provinces asiatiques et africaines, l'*empire Ottoman* compte plus de 30,000,000 de sujets sur un territoire d'environ 1,540,000 milles carrés.

351.—**Ethnographie.** 1° La population est très-hétérogène: les **familles** les plus nombreuses sont celles des *slaves* et des *latins*;

les autres peuples sont des Turcs, des Grecs, des Albanais, des Juifs et des Bohémiens nomades.

2. Religion. Le *schisme grec* est dominant; on compte à peine 2 ou 3 millions de mahométans et 500,000 catholiques.

3. La **Langue** turque et la langue grecque sont les plus usitées.

4. L'**Instruction** a été généralement nulle jusqu'en 1839, mais depuis cette époque elle est entrée dans la voie du progrès.

352.—Le **Gouvernement** impérial est absolu, mais non pour tout l'empire. Le *Sultan* ou *Grand-Seigneur* est à la fois empereur et chef religieux des musulmans de la secte des Sunnites; il a deux ministres principaux: le Grand-Vizir, pour le temporel, et le Grand-Mufti, pour le spirituel et la justice.

353. **Divisions.**—Par suite de la guerre désastreuse qu'elle a soutenue contre la Russie en 1877, la Turquie a perdu la Roumanie, la Serbie, le Monténégro et la Thessalie

1° La *Thrace*, la *Macédoine* (Roumélie occidentale) et l'*Albanie*, ainsi que l'île de *Candie*, sont les provinces gouvernées directement par les Turcs.

2° La *Bosnie* et l'*Herzégovine* sont occupées militairement et administrées par l'Autriche, et lui resteront probablement acquises.

3° La **Bulgarie,** sur le Danube, forme une *principauté* vassale, mais *autonome*, sous un prince chrétien.

4° La **Roumélie** orientale, au S. des Balkans, cap. *Philippopoli*, province annexée à la Bulgarie.

354. — **Topographie.** *Constantinople* (*a*), 850,000 hab., dans la Thrace, capitale de tout l'empire ottoman, ancienne capitale de l'empire romain d'Orient, la plus grande place de commerce du Levant, magnifiquement située sur le Bosphore; mosquées et palais superbes. *Andrinople*, 60,000 hab., capitale de l'empire de 1360 à 1453; fabriques de maroquins, de tapis et d'essences de roses.

355.—L'**Industrie** turque est la plus arriérée de l'Europe; le travail, comme dans tout l'Orient, est individuel, c'est-à-dire que chaque famille confectionne à peu près tous les objets dont elle a besoin et livre peu de produits au commerce. Cependant on signale la fabrication des objets de luxe: tapis, soieries, bijouteries, etc.



CONSTANTINOPLE.

356.—Le **Commerce intérieur** est moins actif par les routes que par le cabotage. Des *vapeurs* autrichiens font un service régulier sur le Danube; un *chemin de fer* réunit le bas du Danube à la mer par le Val de Trajan.

357.—Le **Commerce extérieur** se fait surtout avec l'Angleterre, la Perse, l'Orient, l'Autriche, la France et la Russie. *Importation* de cotonnades, houille et autres produits anglais; articles de mode et draps français, diamants de Hollande; lainages, armes et glaces de Belgique.

358. **Possessions.**—1° En *Asie* la Turquie d'Asie, l'Hedjaz et l'Yémen (Arabie), parties intégrantes de l'empire;—2° en *Afrique*, l'Egypte et le Soudan, le Tripoli et la Tunisie, principautés vassales, revendiquées par la Sublime-Porte; mais, de fait (1893), la Tunisie est annexée à la France; l'Egypte, occupée par l'Angleterre; tandis que le Soudan égyptien s'est rendu indépendant.

PRINCIPAUTÉ DE BULGARIE.

Population 3,000,000;—superficie, 37,800 m. c. La Bulgarie (au N. des Balkans) et la Roumélie orientale (au sud) forment une *principauté autonome* sous un prince chrétien, mais vassale de la Turquie. *Sophia* ou *Sofia*, 30,000 hab., capitale de la Bulgarie.—*Philippopoli*, 35,000 hab., chef-lieu de la Roumélie orientale.

ROYAUME DE ROUMANIE.

Population, 5,500,000 hab.; *superficie*, 463,000 m. c. La Roumanie comprend la *Valachie*, la *Moldavie* et le territoire de la Dobrutscha, au S.-E de ce fleuve. *Bukharest*, 220,000 hab., est la capitale.

ROYAUME DE SERBIE.

Population 2,000,000 d'hab.—*Superficie*, 18,800 m.c. Détaché de l'empire en 1878.—*Belgrade*, 30,000 hab, est la capitale.

PRINCIPAUTÉ DE MONTÉNÉGRO.

Population, 300,000 hab.;—superficie, 3,500 m. c.; a pour capitale la petite ville de *Cettinié*, 5,000 hab.

ROYAUME DE GRECE.

359.—**Historique.** La Grèce est une célèbre contrée, importante dans l'histoire ancienne par sa belle civilisation, sa littérature, ses travaux artistiques, son commerce, et par les nombreuses colonies qu'elle forma dans l'Asie Mineure, l'Italie, la Gaule, l'Espagne, etc. Au IVe avant J.-C., Alexandre de Macédoine créa l'empire grec qui s'étendit jusqu'au Danube, à l'Indus et au Nil. Mais, conquise deux siècles après par Rome, à laquelle elle communiqua ses arts et sa civilisation, la Grèce subit ensuite toutes les vicissitudes de l'empire d'Orient jusqu'au XVe siècle, et celles de l'empire turc jusqu'en 1821, époque où elle se souleva enfin contre ses dominateurs. En 1830, elle se constitua, sous la protection des grandes puissances, en royaume indépendant et eut pour premier roi Othon de Bavière, qui fut renversé en 1864 et remplacé par George Ier de Holstein. En 1864, les îles Ioniennes, après avoir formé une république sous le protectorat de l'Angleterre, furent réunies à la Grèce.

360.—**Ethnographie.** 1. Les *Grecs* forment une petite **famille** particulière.

2. Ils professent en général la **religion** grecque schismatique; il y a cependant un bon nombre de catholiques dans les îles Ioniennes

3. Leur **Langue** diffère du Grec ancien, la langue classique par excellence.

4. L'**Instruction** est aujourd'hui très arriérée chez ce peuple autrefois le plus éclairé du monde.

361.—Le **Gouvernement** est une monarchie constitutionnelle avec une seule chambre élective; le souverain se dit officiellement *roi des Hellènes*.

362.—**Divisions.** Le royaume se compose physiquement: 1° d'une partie continentale, la *Hellade*, 2° de la presqu'île de *Morée*, 3° de la grande île de *Négrepont*, 4° des îles *Cyclades* au S.-E., et 5° des îles Ioniennes à l'ouest.—Administrativement, on compte 13 *nomarchies* ou préfectures, portant des noms historiques.

363.—**Divisions.**—*Athènes*, 90,000 habitants, capitale, fameuse par ses souvenirs et ses ruines, fut dans l'antiquité une république puissante et la plus brillante cité par sa littérature et ses beaux arts. On y admire les ruines du Parthénon, des Propylées, de l'Acropole. Il y a une université et des écoles étrangères.

364.—L'**Industrie manufacturière** est presque nulle, et l'*agriculture*, très négligée. La Grèce fabrique cependant des tissus de soie et d'or; elle produit des vins de Malvoisie (Morée), des fruits secs, surtout des raisins de Corinthe, de l'huile d'olive, le miel d'Athènes.

365.—Le **Commerce** est nul à l'intérieur, exposé qu'il est au brigandage; il est actif sur le littoral, lequel présente un grand nombre de ports excellents; aussi la marine marchande est-elle considérable, et les Grecs, qui sont bons marins et intelligents constructeurs de navires, font un commerce actif dans l'Archipel et dans l'Orient.

(*a*) Ancienne Byzance, fondée par les Grecs, s'appelle en turc *Istamboul*.

ASIE.

CHAPITRE XXIV.

ASIE RUSSE.

366.—**Historique.** La Russie commença au XVIe siècle l'envahissement de l'Asie par la conquête de la Sibérie occidentale, qui formait alors un khanat tartare, dont la capitale était Sibir, près de Tobolsk. Au XVIIe siècle, elle soumit la Sibérie orientale, puis le Khamtchatka ; au XIXe, la *Caucasie*, formée de provinces enlevées à la Turquie et à la Perse ; depuis 1856, elle a conquis presque tout le Turkestan, enlevé à la Chine une partie de la Mantchourie et l'île Tartarie, et au Japon, la plupart des Kouriles. En 1868, ses armées ont pris Samarcande et même Boukhara, la plus grande ville du Turkestan.

CAUCASIE.

367.—**Géographie Physique.** La Caucasie, située entre la mer Noire et la mer Caspienne, est une *région très-montagneuse*, caractérisée par la haute chaîne du Caucase et le mont Elbourz, 7,785 pieds, se dirigeant du détroit d'Yénikalé (45) au Cap Apchéron (40) dans la mer Caspienne.—Le mont Ararat est sur la frontière du Sud-Ouest.

368.—Au Sud-Est s'étend la *plaine* fertile renfermant le *fleuve* Koura et l'Aras ; au Nord les *steppes* du Térek et du Kouban.—Le *Climat* est tempéré et les *productions* sont toutes celles de la Turquie d'Asie.

369.—**Géographie politique.**—*Superficie*, 2,500,000 milles car. —*Population*, 6,000,000 d'hab.

370.—**Ethnographie.** Les habitants sont des Nogaïs et des Tcherkesses ou Circassiens, dans les montagnes ; des Géorgiens et des Arméniens au Sud ; des Turcomans, des Cosaques et des Russes au Nord. La plupart sont *mahométans.*

371.—**Divisions.** Le faîte du Caucase partage le pays en Caucasie Septentrionale, considérée parfois comme européenne, et Transcaucasie, ou Caucasie méridionale. Les deux régions sont divisées administrativement en 5 gouvernements et 3 territoires.

372.—**Villes.** *Tiflis*, 100,000 hab., ancienne capitale du royaume de Géorgie ; eaux sulfureuses.—*Erivan*, 12,000 hab., place forte, en Arménie, sur la rive gauche de l'Aras.—*Bakou*, 10,000 hab., port important sur la mer Caspienne ; source de naphte et champ de feu, d'où s'échappent des courants d'hydrogène carbonné, lesquels s'enflamment spontanément.

373.—L'**Industrie** n'offre rien de remarquable. Un chemin de fer se construit de Poti à Tiflis pour favoriser le *commerce de transit* entre la mer Noire et l'Asie centrale.

CHAPITRE XXV.

SIBERIE ET SES ANNEXES.

SECTION I.—GEOGRAPHIE PHYSIQUE.

374.—**Situation.** La Sibérie proprement dite comprend toute l'Asie septentrionale (au Nord du 55e de latitude) ; on y rattache comme annexes, au S.-E., la *Mantchourie* orientale et la *Mongolie* septentrionale ; au S.-O., le *Turkestan* occidental et septentrional.

375.—**Bornes.** Au Nord, la mer Glaciale ; à l'Est, les mers Kamtchatka et Okhotsk ; au Sud, l'empire chinois ; au S.-O., le Turkestan et la mer Caspienne ; à l'Ouest, la Russie.

376.—*Superficie*, 5,249,000 m.c.-*Pop.*, 10,329,000 hab.—*Pop.rel.*, $1\frac{1}{2}$.

377.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** Liakov (140 *l.*) ; l'île Tartarie ou Saghalien et les Kouriles.

2. La **Presqu'île** du Kamtchatka.

3. Les **Caps** Sévéro, au Nord ; Oriental, Kinga, Olgontorski, Kronotski, et Lopatka, à l'Est.

4. Montagnes. A l'Est, les monts Kamtchatka, 14,000 pi. ; Stanovoï et Yablonoï ; au Sud, le Petit et le Grand Altaï ; et à l'Ouest. les monts Ourals.

378.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Océan Glacial et la mer de Kara, au Nord ; le Grand Océan, les mers de Behring, d'Okhotsk et du Japon, à l'Ouest.

2. Les **Golfes** de l'Obi, d'Anadyr, et de Tartarie (50).

3. Le **Détroit** de Behring et celui de La Pérouse (45).

4. Les **Lacs** Balkash et Baïkal.

5. Cours d'eau. 1° Dans le versant de l'Océan Glacial : l'Obi, 2,500 m., et son affluent l'Irtich, qui se grossit du Tobol ; le Yénéséi, grossi de l'Angara ou Tongouska, la Léna, etc.—2° Dans le versant du Grand-Océan : l'Amour ou Saghalien, qui reçoit le Soungari. 3° L'Oural, qui se décharge dans la mer Caspienne ; l'Amou et le Si-Houn ou Sir-Daria, dans la mer Aral ; le Selanga, dans le lac Baïkal.

379.—**Régions physiques.** La Sibérie méridionale et orientale, la Mantchourie et la contrée volcanique du Kamtchatka sont des *régions montagneuses*, accidentées et couvertes de grandes *forêts* de pins, de cèdres, de bouleaux, etc. On y remarque aussi de vastes *plateaux* couverts de *steppes* qui se prolongent dans la grande *plaine* sablonneuse et salée du Turkestan, jusqu'à la *dépression* de la mer Caspienne. La plaine de l'Oural et de la Caspienne semble avoir formé le fond d'une vaste mer qui s'étendait autrefois jusqu'à la mer d'Azof (46). L'immense *plaine de la Sibérie du N.-O.*, froide et stérile, est formée au Nord de vastes *tundras*, ou marais glacés pendant un hiver de dix mois.

A l'exception des parties arrosées du Turkestan, des vallées de la chaîne altaïque et de la Mantchourie méridionale, la grande possession russe en Asie n'est généralement qu'un pays froid, *stérile* et impropre à la culture.

380.—Le **Climat** sibérien est le plus rigoureux des terres habitées, par la raison que le vent du Nord y souffle sans obstacle, que les vents du Sud et de l'Ouest y sont continentaux, secs et froids, et que les montagnes s'opposent aux vents tièdes du S.-E. Au Nord du 62e parallèle, le sol ne dégèle plus (*a*). Cependant les étés y sont souvent très-chauds.

381.—**Productions.** Les *mines* sont très-importantes en Sibérie. La *flore* y est peu variée, mais la *faune*, très-nombreuse, se caractérise surtout par les animaux à fourrures ou à duvet ; on cite l'ours blanc et l'ours noir, les loups, les gloutons, les cerfs, les rennes et les élans ; les zibelines, les hermines, les renards, les écureuils, les castors, les canards et les oies. De nombreux débris d'animaux anciens : éléphant-mammouth, rhinocéros, etc., se rencontrent dans les alluvions de l'Altaï et les glaces du Nord.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

382.—**Ethnographie.** *Race blanche :* les Russes, les Cosaques, les exilés Polonais peuplent les villes, les postes militaires et les mines. Les Turcomans et les Kirghis nomades, pasteurs et mahométans, parcourent le S.-Ouest. *Race jaune :* au Nord et à l'Est, se rencontrent les Kalmouks, les Mongols, les Mantchous, les Tongous, les Samoyèdes et les Kamtchadales : ces peuplades sont généralement sauvages et païennes.

383.—La Sibérie et ses annexes sont divisées en douze provinces ou *gouvernements* faisant directement partie de l'empire russe.

384.—**Topographie.** *Tobolsk*, 20,000 hab., sur l'Irtish, centre principal du commerce.—*Irkoutsk*, 40,000 hab., au Nord du lac Baïkal ; école, entrepôt de commerce avec la Chine : les échanges se font surtout à *Kiakta* sur la frontière.—Dans le Turkestan : *Turkestan*, 15,000 hab., et *Tachkend*, 80,000 hab. (43-67), près du Sir-Daria, villes importantes et très-commerciales, situées dans une contrée riche en cultures, en mines de fer et de houille.

385.—**Industrie.** La richesse de l'*industrie* consiste surtout en *mines* et en *fourrures*. L'or, l'argent, le platine, le fer, les pierres précieuses s'exploitent surtout vers l'Oural, l'Altaï, le lac Baïkal et le Sir-Daria ; la houille sur le Sir-Daria, le Tom, l'Amour et l'île de Tartarie. Dans le S.-E., on cultive du seigle, de l'orge, du sarrasin ; dans le Nord, les habitants se nourrissent de fruits sauvages, de racines, de gibier et surtout de poissons.

386.—Le **commerce** est florissant ; il se fait par caravanes, pour lesquelles on emploie le cheval et le chameau dans le Sud ; les traîneaux attelés de rennes ou de chiens dans le Nord. La navigation à vapeur est établie sur l'Amour, l'Yénéséi, l'Obi, le Sir-Daria et les grands lacs. Le *commerce extérieur* consiste surtout dans l'échange du thé, du coton, de la soie et d'autres produits chinois, contre des soieries, des cotonnades, des draps européens, des métaux ouvrés et de l'opium, introduits en Chine ; les fourrures et les métaux bruts arrivent surtout en Europe.

CHAPITRE XXVI.

EMPIRE CHINOIS.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

387.—**Situation.** L'empire Chinois, l'un des plus vastes et le plus peuplé du globe, occupe le centre et l'Est de l'Asie.

(*a*) Sur le littoral, le sol a été percé jusqu'à quatre cents pieds de profondeur sans trouver le fond de la terre gelée.

388.—**Bornes.** La Chine est bornée au Nord par la Sibérie ; à l'Est par la mer du Japon et la mer Jaune ; au Sud par l'Océan et les Indes, et à l'Ouest par le Turkestan, l'Afghanistan, etc.

389.—*Superficie*, environ 4,088,000 m. c.—*Population*, 400,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 100.

390.—**Parties de terre.** **1.** L'archipel *Liou-Kiou*, les îles *Formose* et *Haïnan*, au S.-E. Dans la baie de Canton, les petites îles *Macao*, appartenant aux Portugais, et *Hong-Kong*, aux Anglais.

2. La **Presqu'île** de Corée, à l'Est.

3. Montagnes. L'empire Chinois renferme la plus grande partie des montagnes du *système de la haute Asie centro-continentale.* On distingue, au centre, le grand *plateau central* asiatique, limité au Nord par les monts *Altaï*, Grand et Petit ; en Mantchourie, les monts *Khingan ;* au S.-E., les montagnes de la Haute-Chine, ayant de 12,000 à 22,000 pieds de hauteur ; au S.-O., le haut plateau du Thibet, les monts *Himalaya*, renfermant le mont *Everest*, le point le plus élevé du globe, 29,000 pieds.

391.—**Hydrographie. 1. Mers.** Le Grand-Océan, formant la mer du *Japon*, la mer *Jaune* (*Yellow Sea*), la mer *Bleue* ou orientale (*Eastern Sea*), la mer de la *Chine* ou du Sud.

2. Golfes. Le golfe de *Pé-tché-li* ou de Pékin, la baie de *Canton* et le golfe du *Tonquin.*

3. Les **Détroits** de *Corée* et de *Formose.*

4. Les **Lacs** de *Zaisang*, d'*Oubsa* et de *Kossgol*, au Nord ; les lacs *Aï-Hou* et *Poyang*, au S.-E., et les lacs *Koko*, *Tengri* et *Lop*, vers l'Ouest

5. Cours d'eau. 1° Dans le versant de l'Océan Glacial : les sources de l'*Irtish*, de l'*Yéniséi* et de son affluent *l'Angara ;* 2° dans le versant du Grand-Océan : l'*Amour*, le *Hoang-ho*, ou Fleuve-Jaune ; le *Yang-tse-Kiang*, ou le Fleuve-Bleu, le plus beau fleuve de l'Asie, 3,600 m. ; le *Canton ;* 3° dans le versant de l'Océan Indien, le cours supérieur du Brahmapoutre ; 4° Le Bassin Central, renfermant le Tarim, tributaire du lac Lop, et plusieurs autres rivières et *lacs* qui n'ont pas d'écoulement.

392.—**Régions physiques.** Cet immense empire est presque partout *très-montagneux*. Les *hauts plateaux* neigeux de la Chine occidentale et du Thibet, ayant une altitude moyenne de 12,000 pieds, sont très-accidentés, parfois boisés, couverts de *glaciers* et de *lacs* d'eau douce, et sont creusés de profondes vallées tortueuses. Les montagnes occidentales paraissent plus boisées ; celles de la Mantchourie, plus herbeuses, et celles de la Corée, plus stériles. Le vaste plateau de la Tartarie et de la Mongolie présente au Nord des *steppes* ou pâturages secs ; au Sud, le grand *Désert de Gobi*, (terre sans forêts et sans eau). Sur le littoral, la fertile *plaine* de la Chine orientale, s'étendant de Pékin à Ningpo (30) et se prolongeant vers l'Ouest, par les larges vallées du Fleuve-Jaune et du Fleuve-Bleu

393.—Le **Climat,** très-varié, est généralement continental ou excessif; dans les parties septentrionales, il y a des hivers *sibériens*, et dans le Sud on éprouve des chaleurs très-fortes, mais le climat est partout salubre.

394.—Toutes les productions naturelles de l'Asie et de l'Europe se rencontrent dans l'Empire Chinois :

1. Minéraux. Le kaolin, le jaspe, et tous les métaux précieux. On peut aussi citer la houille, près de Pékin, dans l'île Formose, etc.

2 Végétaux. Le riz, le froment, la canne à sucre, le thé, dont les feuilles, roulées et séchées, sont l'objet d'un si grand commerce : la rhubarbe du plateau central ; le cotonnier, dont les graines sont enveloppées de coton, comme celui que l'on trouve en Canada ; l'indigotier, dont les feuilles fournissent une matière colorante bleue ; le mûrier du ver à soie ; le bambou, dont on fait des meubles, des maisons, du papier (avec l'écorce) ; le cirier, dont les baies donnent de la cire à bougies ; le camphrier, le canellier, le jujubier, l'oranger, le kamelia, l'hortensia, la reine marguerite, etc.

3. Animaux. Le yack ou bœuf à poil soyeux, la chèvre et le chevrotain, porte-musc du Thibet. Les animaux domestiques sont les mêmes que ceux de l'Europe.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

395.—**Historique.** La *Chine*, désignée sous les noms de Sina par les Romains, de Sérique (soie) par les Tartares, de Cathaï au moyen-âge et actuellement par les Russes, remonte à une origine très-reculée. Elle paraît avoir été constituée en une monarchie unique, dès le IIIe siècle avant J.-C., par l'empereur Tsin, qui construisit la Grande-Muraille pour s'opposer aux barbares de la Haute-Asie. Après le XIIIe siècle, elle fut cependant subjuguée par les Tartares et par les Mongols, puis par les Mantchoux (1644), dont la dynastie, qui règne encore à Pékin, a agrandi l'Empire au siècle passé, par la conquête du Thibet, de la Mongolie, de la Tartarie et d'une partie de l'Indo-Chine. Mais aujourd'hui la puissance impériale a beaucoup perdu. Vaincu en 1842 par les Anglais dans la guerre dite de l'opium ; amoindri par les empiètements des Russes au Nord et des Anglais au Sud, et par les soulèvements des peuples Tartares de l'Ouest, qui reprennent leur indépendance ; affaibli par l'invasion du Mahométisme jusque dans la Chine propre, et par l'insurrection des Taïpings, qui désolent les provinces intérieures et ont même détruit Nankin en 1863 ; vaincu enfin par l'armée anglo-française, qui s'empara de Pékin en 1860, *le Céleste Empire* se voit forcé d'ouvrir ses ports au commerce international, d'autoriser l'établissement des étrangers dans l'intérieur du pays, de permettre la prédication du Christianisme, etc.

396.—**Ethnographie. 1. Races.** A la *race jaune* se rattachent les Chinois, la famille ethnographique la plus nombreuse du globe ; les Coréens et les Thibétains, autres peuples cultivateurs et paisibles ; les Mantchoux et les Mongols (Khalkas), pasteurs et nomades. Les peuples du Turkestan sont des *blancs.*

2. La **Langue** chinoise officielle, ou des lettrés, est monosyllabique et s'écrit par une foule de mots et de signes d'une étude très-difficile.

3. Religions : le *Bouddhisme* est dominant ; mais la *doctrine de Confucius* est suivie par l'empereur et les lettrés. Il y a beaucoup de mahométans dans l'Ouest. On compte plus d'un million de catholiques.

4. L'Instruction est en grand honneur et peut seule conduire aux fonctions éminentes.

397.—**Gouvernement.** Le pouvoir de l'Empereur, *fils du Ciel*, est absolu, mais tempéré par les usages ; l'administration des provinces et de leurs subdivisions est aux mains des Vice-Rois et des *Mandarins ;* tout lettré peut parvenir à ces dignités. L'Empereur est considéré comme le père du peuple de tout l'Empire, et chaque Mandarin, comme celui de ses subordonnés. Dans la Chine les inférieurs ne reçoivent les ordres de leurs supérieurs qu'à genoux.

398.—**Divisions.** L'Empire comprend : 1° la **Chine** proprement dite, divisée en 18 provinces ; c'est la seule partie importante ; 2° la *Mantchourie* (125 *l*), également soumise directement à l'Empereur. Les autres pays sont seulement tributaires, au moins nominalement; ce sont : 3° le *Thibet*, dont le Dalaï-Lama, qui en est le *souverain spirituel*, choisit un *roi* qu'il investit du pouvoir temporel ; 4° le *Turkestan* Chinois, (50-70) ou Tartarie, et la *Mongolie*, (100 *l*) auxquels se rattachent à l'O la *Soungarie.* 6° le Royaume de *Corée* et celui des *Liou-Kiou*, qui ne paient qu'un tribut d'amitié à la Chine, de même qu'au Japon

399.—**Topographie.** 1° *Pékin*, 1,000,000 h., sur le Peï-ho, cap. de l'Empire et de la Province de Pé-tché-li ; divisée en ville Mantchoue, résidence de l'Empereur et de sa cour, et en ville Chinoise, centre du commerce.—*Nankin*, 1,000,000 d'ha., cap. du Kiang-Sou, la province la plus importante ; ville savante et manufacturière : soieries, satins, étoffes brodées, tissus de coton jaune dits nankins ; papeterie, librairie, école de médecine. Elle renferme une tour de porcelaine à neuf étages.

EXERCICES SUR LA TURQUIE D'EUROPE ET SUR LA GRÈCE.

(Voy. obs. p. 4.) Quelle mer est à l'Est ?—Au St.-Est ?—Au Sud de la Turquie ? *An.*—Quelle archipel est au S.-E. de la Grèce ? *Cs.*—Quelle mer est à l'Ouest de la Turquie ?—Quelles îles de la mer Egée sont au-dessus du 40° lat. ? *To., St., Io.*—Nommez quelques-unes des îles Cyclades ? *To., Na., Po., Mo., Za.* Nommez les quatre principales îles à l'Ouest de la Grèce ? *Ze., Ca., S.-M., Cu.*—Quelle grande île est à l'Est de la Grèce ? *Nt.*—Quels sont les caps situés sur la mer Noire ? *Ka., Eh., Aa.*—Sur la mer Egée ? *Pi., Do., S.-G.*—Montrez ceux qui appartiennent à la Grèce. Do., *Ca., Ma. Mn., Gi.*—Quelles sont les montagnes situées au Nord de la Turquie ? *Th., Cn.*—Vers le centre ? *Bn., Pa.*—au Nord de la Grèce ? *Bz., Ps.*—Montrez le mont Parnasse, le mont Ossa, le mont Olympe, le mont St-Elie.—Quels canaux sont au S.-O. de l'île Négrépont ? *Ta., Ea.* —Quel grand golfe se trouve vers le milieu de la Grèce ?—Nommez les trois golfes au Sud de la Turquie. *M-S., Ka., Si.*—Nommez les principaux golfes de la Grèce. *Ea., Mi., Ni., Kn , Aa., Ps., Aa.*—Quelle grande rivière traverse le Nord de la Turquie ? *De.*—Nommez les trois principaux affluents de sa rive droite *Ba., Dn., Ma.*—Trois de sa rive gauche situés dans la Turquie. *Aa., Sh. Ph.*—Nommez quatre des principales rivières qui se déchargent dans la mer Egée. *Ma., Ks., Sa., Vr.*—Nommez-en trois de la Grèce. *Sa., Ra., A.-P* —Quelles sont les trois Provinces qui touchent l'Autriche ? *Be., Sa., Ra.*—Les deux qui sont situées sur la mer Noire ? *Ba., Ra.*—Quelle est la capitale de la Turquie ? *Ce.*—La capitale de la Grèce ? *As.*—Montrez Bellegrade, Bucharest, Andrinople, Gallipoli, Salonique.—Montrez l'Albanie, Monténégro, Verzerim, la Thessalie. —Quelle presqu'île est au Sud de la Grèce ? *Ma.*—Quel détroit unit la mer Noire à la mer de Marmora ? *Bs.*—La mer de Marmora à la mer Egée ? *Ds.*

TURKEY IN EUROPE,
GREECE, ROUMANIA, SERVIA &c.

English Miles

Kilometres

Railways thus

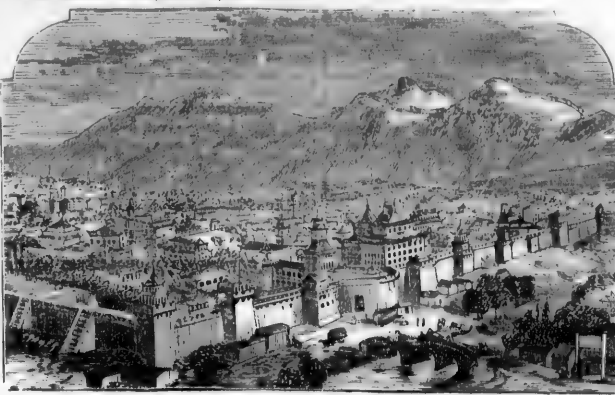
HUNGARY
AUSTRIA-HUNGARY
TRANSYLVANIA
MOLDAVIA
RUSSIA
SCLAVONIA
BOSNIA
SERVIA
WALLACHIA
ROUMANIA
BULGARIA
EASTERN ROUMELIA
MONTENEGRO
TURKEY
SALONICA
THESSALY
GREECE
TURKEY IN ASIA
ADRIATIC SEA
MEDITERRANEAN SEA
BLACK SEA
SEA OF MARMORA
GRECIAN ARCHIPELAGO
SEA OF CANDIA
CRETE
G. of Taranto


CHINESE EMPIRE
& JAPAN
SEA OF OKHOTSK
Gulf of Tartary
MARITIME PROVINCE
AMOOR DIST.
SEA OF JAPAN
NORTH PACIFIC OCEAN
TONG-HAI OR EASTERN SEA
Hoang Hai or Yellow Sea
Sandy Desert of Gobi
EAST. TURKESTAN
MONGOLIA
SIBERIA
BURMAH
SIAM
BAY OF BENGAL
INDIA
CHINA SEA
NAN HAI
Gulf of Tonquin
TONQUIN
ANAM
Luzon I.
Longitude East 110 from Greenwich

2° *Shanghaï*, ou Chang-Haï, 850,000 d'h., centre principal du commerce avec l'Europe et l'Amérique. A côté de la ville chinoise sont les *concessions* ou villes américaine, anglaise et française, gouvernées par leur consul respectif et protégées par les escadres des trois nations.—*Canton*, **1,600,000**, d'ha., (23) sur le Tigre ou Canton, commerce considérable ; les grands vaisseaux s'arrêtent à l'île fluviale de *Wampou*. En face se trouvent Hong-Kong, ou *Victoria* et *Macao* (22).

3° *Mouk-den* (42). Capitale de la Mantchourie, et *Kingkitao*, cap. de la Corée.

400.—**Industrie.** L'industrie chinoise, sans être aussi perfectionnée que l'industrie européenne, est presque aussi variée, spécialement en tout ce qui peut rendre agréable la vie d'intérieur ou de famille : objets de vêtements, en soie ou en coton, d'ameublements, tabletterie, jouets et bijoux, instruments de musique, pipes, porcelaine, etc. On peut citer aussi les armes blanches et à feu, la papeterie, l'imprimerie, la gravure, les ouvrages au vernis et à l'encre de Chine, etc. Parmi les grands travaux exécutés, on peut citer la *Grande Muraille*, qui a **1,500 m.** de longueur et 30 pieds de hauteur, le grand *canal impérial* et la Tour de porcelaine de Nankin.



Pékin.

L'agriculture et le jardinage produisent toutes espèces de fleurs, fruits, légumes, céréales et autres plantes utiles. Le riz est la base de la nourriture et donne aussi des boissons fermentées ; le thé, la banane, le bambou, le vernis-laque, le cotonnier, le camphrier, le pavot, la canne à sucre, etc., sont cultivés en grand.

On élève plusieurs espèces de vers à soie ; le bétail et les chevaux sont moins nombreux que les porcs et la volaille, seules viandes usitées ; le chameau, l'éléphant et surtout le bœuf-porteur sont employés comme bêtes de somme et de selle. (*a*)

401.—Le **Commerce** *intérieur* très-actif, possède des routes et de nombreuses voies navigables. Le *Canal Impérial*, le plus long qui existe, (812 milles), va de Tien-tsin à Ning-po.—Des services de bateaux à vapeur anglais et américains sont établis sur le Fleuve-Bleu et ses affluents.

402.—Le *commerce extérieur* se développe considérablement ; il consiste en importations d'opium, de cotonnage, lainage et autres tissus anglais ; métaux ouvrés, quincaillerie, sucre, poissons (des mers voisines), algues comestibles du Japon ; nids de salanganes de la Malaisie, etc. ; et en *exportations* de thés, soies, coton, chanvre, cire, musc, rhubarbe, etc.

403.—Le *commerce extérieur* se fait pour les cinq sixièmes avec l'Angleterre et les Indes, et par vaisseaux anglais ; le reste avec les Etats-Unis, l'Australie et l'Europe continentale. Le seul port de Shanghaï fait la moitié des affaires.

404.—Les Anglais possèdent, depuis 1842, l'île de Hong-Kong, **160,000** hab., située en face de Canton, et depuis 1860, un territoire sur la côte voisine ; ce sont d'excellentes positions commerciales et militaires. Le *Port Victoria* **99,000** hab., ville toute nouvelle, est déjà le grand entrepôt du commerce des thés et de l'opium. L'*île* et la *ville* de *Macao*, 70,000 hab., possessions portugaises depuis 1537, n'ont plus aujourd'hui que peu d'importance.

CHAPITRE XXVII.

JAPON.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

405.—Le **Japon** est une contrée insulaire située entre le *Grand-Océan* et la *mer* du Japon, le *détroit* de la Pérouse et le détroit de **Corée.**

406.—*Superficie*, 160,000 m.c.—*Pop*, 40,000,000 h.—*Pop. rel.*, **250**

407.—L'**Archipel** Japonais se compose des quatre *grandes îles* : Jesso, Niphon ou Nipon, Sikok, Kiou-siou, et d'un grand nombre de petites, entre autres les deux Kouriles méridionales. Les îles Liou-Kiou sont tributaires.

408.—Les **Montagnes** font partie du *système maritime* ou *japonais* ; elles sont élevées, neigeuses, et renferment des *volcans* très-actifs, notamment le Fousi-Yama, près de Yédo.

Les **Cours d'eau** sont nombreux, mais ils ont peu d'étendue

409.—Le Japon est un pays pittoresque, montagneux, bien arrosé et admirablement cultivé.

410.—Le **Climat** est tempéré au Sud, mais très-froid dans les îles septentrionales ; les tempêtes et les tremblements de terre y sont très-fréquents ; les thyphons, vents violents, sévissent sur la mer du Japon, laquelle est, d'autre part, aussi poissonneuse que les parages de Terreneuve.

411.—Les *productions naturelles* sont les mêmes qu'en Chine ; l'or et l'argent offrent des mines très-riches.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

412.—**Historique.** Le *Japon* paraît avoir été colonisé par les Chinois, les Mongols, etc. Quoique depuis longtemps florissante, cette contrée n'a eu jusqu'aujourd'hui que peu de rapport avec l'étranger. Les Portugais et les missionnaires catholiques y arrivèrent dès 1548 ; mais en 1639, après le massacre des chrétiens, alors déjà nombreux, l'Empire fut fermé aux Européens, à l'exception des Hollandais qui, avec les Chinois, conservèrent l'autorisation de négocier sur le seul port de Nangasaki. Depuis 1854, les Américains d'abord, puis les grands Etats de l'Europe, ont fait avec le Japon des traités de commerce ; aujourd'hui, les étrangers y sont admis librement.

413.—**Ethnographie.** Les *Japonais* sont de race *jaune* ; ils ont les plus grandes analogies de caractère, de mœurs, d'industrie et de civilisation avec les Chinois, ayant cependant plus d'énergie et de fierté. Ils professent le Sinto mêlé de Bouddhisme, et rendent un culte aux Aïeux, ou grands hommes divinisés. La religion chrétienne y a été longtemps persécutée mais aujourd'hui elle y est prêchée avec beaucoup plus de liberté. Ce peuple montre beaucoup d'aptitude pour les sciences : il s'occupe de mathématiques, de

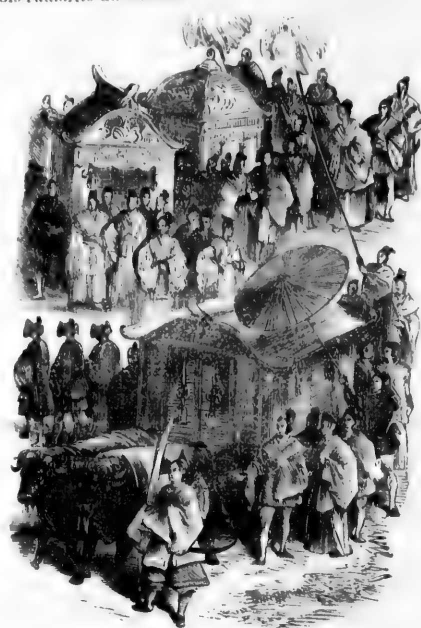
EXERCICES SUR LA CHINE.

(V. Obs., p. 4).—Quelles mers sont situées à l'Est de la Chine ? *Yw.*, *T.-H.*, (*Bleue*)—au Sud-Est ? *Ca.*—Quel groupe de grandes îles est à l'Est de la mer Jaune ? *Jn.*—Nommez les quatre principales îles du Japon, par ordre d'étendue ? *Nn.*, *Yo.*, *Kn.*, *Sk.*—Quels sont les caps de l'île Niphon ? *Sa.*, *No.*—Celui au Sud de l'île Sikok ? *Ta.*—les deux de l'île Yesso ? *Nm.*, *Yo.*—Quelles sont les baies les plus remarquables ? *Sf.*, *Yo.*, *Oa.*, *Ka.*, *Wa.*—Quel détroit sépare l'île Yesso de l'île Niphon ? *Sr.*—Quels sont les autres détroits ? *Ln.*, *Bo.*, *Id.*— Quels golfes sont formés par la mer Jaune (*Yellow Sea*) ? *Pe.*, *L.-t.*, *Ca.*—Quelles baies sont sur la côte Sud-Est de la Chine ? *H.-c.*, *S.-m.*, *T.-c.*, *Sh.*—Quelle grande île est au Sud-Est ? *Fa.*—Quel détroit sépare l'île Formose de la Chine ? *Fn.*—Quelles îles sont entre le Japon et Formose ? *L.-C.*—Décrivez le Fleuve-Jaune (*Hoang-Ho*) —le Fleuve-Bleu (*Yank-tse-kiang*).—Quelle rivière se décharge dans la mer de la Chine ? *Cn.*—Quelle grande rivière arrose le Thibet ? *Ba.*—Quelles sont les deux grandes provinces de l'Ouest ?—*Ty.*, *Tt.*—la plus grande du Nord ? *Ma.*—Quelles chaînes de montagnes sont au Nord-Ouest ? *T.-S.*, *Ai.*—dans le Nord-Est ? *Kn.* au Nord du Thibet ? *K.-L.*, *N.-S.*—au Sud ? *Ha.*—Montrez le mont Everest, le plus haut point du globe ?—Quelles chaînes de montagnes sont dans le S.-Est ? *N.-L.*, *Jg.*—Quelle presqu'île est située à l'Est ? *Ca.*—Quelle est la capitale de la Chine ? *Pn.*—celle du Japon ? *Yo.*—Montrez Canton (24), Shanghaï (31), Nancsang (29), Nankin (32), Hong-kong (23) ; Miako (35), Nangasaki (32).

(*a*) *L'agriculture* a été poussée par les Chinois à un point qui les laisse presque sans rivaux, malgré l'imperfection des instruments qu'ils emploient ; les soins prodigieux accordés constamment aux cultures, les irrigations les mieux entendues, l'emploi intelligent des engrais les plus énergiques (l'engrais humain) et un travail opiniâtre, forcent le sol épuisé à produire sans relâche la nourriture d'une population énorme. Dans les plaines du Fleuve-Bleu et du littoral, qui sont les parties les plus agricoles et les plus manufacturières de l'empire, le pays est morcelé en très-petites propriétés, chacune disposée en rizière, cultures diverses et jardins bien plantés d'arbres fruitiers ; des lacs nombreux, transformés en viviers où le poisson s'élève en grand, des rivières également poissonneuses, et d'innombrables canaux servent aux irrigations, au drainage et aux transports.

physique, d'histoire, etc. Toutes les classes reçoivent une éducation commune dans les écoles publiques.—Parmi les traits qui distinguent cette nation, on doit citer, comme en Chine, le respect pour les parents. Le vol, la ruse et la fraude sont rares parmi les Japonais; mais ils sont vindicatifs, et pardonnent difficilement une offense.

414.—Le **Gouvernement** est une sorte de monarchie théocratique et féodale. Le Mikado (Grand-Prêtre analogue au Dalaï-Lama du Thibet) est l'Empereur du Japon; il délègue le commandement de ses armées à un *Taïcoun*, vice-roi ou premier ministre. Un grand nombre de princes héréditaires, ou Daïmios, composent une sorte de système féodal qui contrebalance quelquefois l'autorité du Mikado.



PROCESSION DANS LE JAPON EN L'HONNEUR DU MIKADO.

415.—**Topographie.** *Myaco* ou *Kioto*, (a) 300,000, h., anc. capitale du royaume et résidence du Mikado, principale ville manufacturière. Deux ports voisins, *Oasaka*, 400,000 hab., et *Hyogo* sont ouverts aux étrangers.—*Yédo*, 1800,000, habitants, capitale, siége du Taïcounat, résidence du corps diplomatique. L'entrepôt du commerce européen est à *Yokohama*, ville toute nouvelle.—*Nangasaki*, 75,000 hab., dans l'île Kiou-Siouport.—*Mastmaï*, 60,000 hab, port, dans l'île de Yesso.

416.—L'**Industrie** est la même qu'en Chine. Le cuivre, les armes, la porcelaine, les papiers du Japon, sont de qualité supérieure. Le *commerce* extérieur se développe rapidement et se fait presque entièrement par l'entremise des Anglais et des Américains; il exporte surtout de la soie et de la graine de ver à soie, du thé et du cuivre; l'importation de l'opium est sagement prohibée.

CHAPITRE XXVIII.

INDO-CHINE (FARTHER INDIA).

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

417.—**Situation.** L'*Indo-Chine*, ou la presqu'île orientale des Grandes Indes, est une vaste région du Sud de l'Asie, qui participe des caractères physiques et ethnographiques de l'Hindoustan et de la Chine.

(a) *Myaco* veut dire capitale; le palais du Mikado s'appelle le Daïri; 100,000 personnes, prêtres et autres, sont attachées au service de cet Empereur-pontife. Myaco renferme aussi le Fo-kosi ou grand temple de Bouddha et une cloche énorme de 10 pieds de hauteur.

418.—**Bornes.** Cette contrée est bornée au Nord par l'Empire Chinois, à l'E. et au S.-E., par la mer de la Chine; au Sud, par le golfe de Siam et le détroit de Malacca, et à l'Ouest, par le golfe de Bengale.—*Superficie*, 920,000 m. c.—*Population*, environ 42,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 45

419.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** Singapour, au Sud de Malacca; de Poulo-Penang (5), de Nicobar et d'Audaman, à l'Ouest

2. La **Presqu'île** de Malacca, au Sud, se rattache à la grande *Presqu'île Indo-Chinoise*, par l'**Isthme** de Krah.

3. Les **Caps** Cambodge, Romania et Négrais (16).

4. Les **Montagnes** de l'Indo-Chine se rattachent au *système* de la Haute-Asie orientale; elles forment plusieurs chaînes parallèles dirigées du Nord au Sud.

420.—**Hydrographie. 1. Mers.** La *Mer* de la Chine à l'Est et celle de Bengale à l'Ouest.

2. Les **Golfes** du Tonquin, de Siam et de Martaban.

3. Le **Détroit** de Malacca.

4. Le **Lac** Bienho dans le Cambodge.

5. Courants. 1° Dans le versant de la mer de Chine, le San-koï, situé dans le Tonquin; le Mé-kong ou Cambodge, dans le Laos et la Cochinchine; le Mé-nam, dans le royaume de Siam. 2° Dans le versant de l'Océan Indien, le Saluen et l'Iraouaddy, arrosant le Birman et le Pegou.

421.—**Régions physiques.** Les parties centrales et septentrionales forment le *plateau* du *Laos*, élevé de 3 à 5 mille pieds; il est froid, stérile et sauvage, bordé de régions accidentées et de terrasses moins élevées. Ces terrasses sont couvertes de forêts et de *jungles* impénétrables, c'est-à-dire de hautes broussailles mêlées de graminées de 10 à 12 pieds de hauteur; elles s'abaissent vers les *vallées*. Les vastes *deltas* du Mé-kong et de l'Irraouaddy s'avancent en presqu'îles remarquables. Le Malacca est montagneux et boisé.

422.—Le **Climat** est humide et très-chaud sur le littoral, neigeux et froid dans le Laos. Les **Productions** sont toutes celles des Indes et de la Chine. Il faut noter l'orang-outang de Malacca, les grands carnassiers, qui peuplent les jungles, l'hirondelle salangane, dont le nid, fait d'un mucilage dégorgé par l'oiseau, est comestible et très-recherché des Chinois.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

423.—**Historique.** L'histoire de l'Indo-Chine se lie intimement à celles des deux grandes contrées voisines. De nombreux monuments archéologiques, surtout les fameuses ruines d'Ang-Kor, dans le Cambodge, attestent une brillante période de civilisation ancienne. Les Chinois y dominèrent au siècle passé, et une nombreuse population chinoise se rencontre actuellement dans les lieux de commerce et de culture. Depuis 1826, les Anglais ont commencé la conquête des provinces occidentales en réduisant l'empire Birman. D'autre part, les Français, après une guerre avec l'empire d'Annam, causée par les massacres des chrétiens, se sont fait céder en 1862 et 1867, une partie de la Cochinchine, avec la liberté du commerce et de la prédication de l'Evangile dans tout le pays.

424.—**Ethnographie.** 1° *Race brune*, dans laquelle l'élément chinois ou indou domine, surtout au Nord, et l'élément malais au Sud. 2° Le *Paganisme*, sous les noms de Bouddhisme ou Brahmisme domine au Nord et le Mahométisme au Sud; on compte un demi-million de catholiques, principalement en Cochinchine

425.—*Divisions*, etc. On *divise* l'Indo-Chine en *six parties*, savoir: Annam, Siam et le Birman, qui forment trois monarchies distinc-

EXERCICES SUR L'HINDOUSTAN.

(V. Obs., p. 4.)—Quelle grande baie est au Sud-Est de l'Hindoustan? *Bl.*—Quelle mer est au Sud-Ouest? *An.*—Quelles contrées bornent ce pays au Nord-Ouest? *Bn., An.*—Au Nord-Est? *Tl.*—Quelle grande île est au Sud-Est? *Cn.*—Quel détroit et quel golfe séparent cette île de la terre ferme? *Pk., Mr.*—Quels groupes d'îles sont situées au Sud-Ouest? *Le., Me.*—Quelle chaîne de montagnes sépare l'Hindoustan du Thibet? *Ha.*—Quelle chaîne est au Nord? *T.-L.*—Montrez les Ghattes occidentales.–les Ghattes orientales.–Quels sont les golfes situés sur la côte occidentale? *Ch., Cy.*—Quel cap est au Sud? *Cn.*—Quel grand fleuve se jette dans le Nord de la baie de Bengale? *Gs.*—Nommez trois des principaux tributaires de la rive gauche du Gange. *Ba., Gk., Ga.*—trois de la rive droite. *Se., Cl., Ja.*—Nommez les deux plus grands fleuves, après le Gange, qui se jettent dans la baie de Bengale? *Gy., Ka*—Quel est le principal affluent du Godavéry? *Pa.*—deux du Kistna? *Ta, Bh*—Nommez les trois principales rivières qui se jettent dans le golfe de Cambay? *Tr., Na., Me.*—Quel grand fleuve est dans la partie Nord-Ouest? *Is.*—Quels sont ses deux principaux affluents? *Cb., Sj.*—Montrez Bombay (19), Calcutta (22), Madras (13), Lucknau (27), Patna (26), Cachemire (34), Delhi (28), Haïderabad (25), Colombo (7).

INDIA

English Miles

Kilometres

Railways thus

Native and Protected States coloured Yellow

AFGHANISTAN

BALUCHISTAN

RAJPOOTANA

NIZAMS DOMINIONS

MYSORE

CEYLON

ARABIAN SEA

BAY OF BENGAL

Laccadive Islands

Maldive Islands

Nine Degrees Channel

Eight Degrees Channel

GULF OF CUTCH

GULF OF CAMBAY

GULF OF MANAAR

Palk Strait

Mouths of the Ganges

Longitude East 80 from Greenwich

Reference to the Divisions

1 PRESIDENCY OF BENGAL
N.W.P. North West Provinces,
C.P. Central Provinces,
Provinces of Lower Bengal,
Punjaub, Dist. of Ajmeer,
Dist. of Coorg, Prov. of Berar,
Assam, British Burmah.

Under Native Princes
Cashmere, Rajpootana,
C.I. Central India,
Hyderabad, *(Nizams Dominions)*
Prov. of Mysore, Muneepour.

2 PRESIDENCY OF MADRAS

3 PRESIDENCY OF BOMBAY

4 CEYLON

INDEPENDENT NATIVE STATES
Nepaul, Bootan.

French Settlements – *Chandernagore, Yanam, Pondichery, Carical, Mahe.*

Portuguese D^o *Diu, Damaun, Goa.*

PERSIA
AFGHANISTAN & BALUCHISTAN

RUSSIA
CASPIAN SEA
TURKEY IN ASIA
KHIVA
RUSSIAN EMPIRE
TURKESTAN
BOKHARA
Pamir Plateau
Deght i Khavar
Tekke Turkomans
Chitral
Kafiristan
KHORASAN
IRAK AJEMI
PERSIA
Great Salt Desert
LURISTAN
KHUZISTAN
FARSISTAN
Desert of Lut
KERMAN
Sarian
LARISTAN
Bushkurd
Bampur
Desert of Baluchistan
BALUCHISTAN
Kelat
Tanjgar
MEKRAN
PERSIAN GULF
GULF OF OMAN
OMAN
ARABIA
ARABIAN SEA
INDIA
R. Indus
Hyderabad
Kurrachee
English Miles
Longitude East from Greenwich

tes et assez considérables ; le Malacca indépendant, les possessions *françaises* et les possessions *anglaises*.

1. L'Empire ou **Royaume d'Annam,** pop. 20,000,000 d'hab., se compose 1° de la *Cochinchine*, capitale *Hué*, 100,000 hab., grande ville, fortifiée à l'européenne ; 2° du *Tonquin*, royaume tributaire, cap. *Kécho*, 50,000 hab., sur le San-koï ; 3° du *Laos* occidental ou annamitain (*a*).—L'Annam est soumis à la France.

2. Le **Royaume de Siam,** pop., 6,000,000 d'hab., comprend 1° le *Pays Siamois*, cap. Bankok, 500,000 hab., (dont la moitié sont Chinois) ; port actif, exportation de riz et de bois pour la Chine ; 2° le *Malacca septentrional*, et 3° le *Laos central*, l'un et l'autre divisés en petits États tributaires.

3. Le **Royaume du Birman,** pop. 4,000,000 d'hab., ne comprend plus que la partie centrale de l'ancienne monarchie, avec le *Laos* septentrional. cap. *Mandalai*, 90,000 hab., ville récente, bâtie sur l'Iraouaddy, non loin d'*Amarapoura* et d'*Ava*, anciennes capitales.—Le Birman est soumis à l'Angleterre.

4. Le **Malacca indépendant** ou la partie méridionale de la presqu'île de ce nom, pop. 500,000 hab., est partagé en quatre radjahs, princes arabes ou malais ; les principales villes sont *Tringono*, *Péhang*, *Salangore* et *Pérak*. Ils subissent le protectorat ou l'influence anglaise.

5. **L'Indo-Chine anglaise,** pop. 3,500,000 h., forme deux divisions administratives : le *Birman* anglais, chef-lieu *Rangoun* (16)

La *Birmanie* ou le Barmâ anglais, annexé à la présidence de Calcutta comprend toute la côte Est de la mer de Bengale jusqu'au détroit de Krah ; et les îles *Andaman*.

Le gouvernement spécial dit des *Détroits* comprend : 1° L'île Poulo-Penang, cap. *Georgetown*, 60,000 hab., commerce très-important ; 2° Les petites provinces de *Wellesley* et de *Malacca*, sur la côte ; 3° l'île de *Singapour*, ch.-l. *Singapour*, 100,000 hab., l'un des entrepôts de commerce les plus importants du monde.

6. La *Cochinchine française*, 1,500,000 h., est formée de la Basse-*Cochinchine* ou delta du Mé-Kong ; c'est une région basse, bien boisée et produisant surtout beaucoup de riz qui s'exporte pour la Chine. Cap. *Saïgon*, 99,000 hab., (11), port important et fortifié, sur le Saïgon, à 60 milles de la mer.

426.—**Industrie, Commerce.** L'*Indo-Chine* n'a pas jusqu'à ce jour, malgré ses nombreuses ressources, d'*industrie* importante. Elle exporte cependant beaucoup de riz et autres denrées alimentaires pour la Chine, etc. Le *Commerce* est aux mains des Anglais, des Français, des Hollandais et des Chinois. Les ports principaux sont Singapour, Akyab, Rangoun, Bankok et Saïgon.

CHAPITRE XXIX.

HINDOUSTAN ou INDES.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

427.—**Situation.** L'*Hindoustan*, l'une des contrées les plus populeuses et les plus riches du globe, forme la presqu'île occidentale de l'Inde située dans l'Asie méridionale.

428.—**Bornes.** Cette contrée est bornée au N.-O. par le Béloutchistan et l'Afghanistan ; au Nord et au N.-E., par la Chine ; à l'Est, par le Birman ; au S.-E., par la baie de Bengale ; et au S.-O., par la mer d'Arabie.

429.—*Sup.*, 1,250,000 m. c.—*Pop.*, 260,000,000 d'h.—*Pop. rel.*, 208.

430.—**Parties de terre. 1.** L'**Ile** Ceylan au S.-E., et l'île Catch à l'Ouest ; les Maldives et les Laquedives, au S.-O.

2. Les **Presqu'îles** du Goudjérate (21) et du Deccan (toute la partie Sud de l'Hindoustan à partir du Gange).

3. Le **Cap** Comorin, au Sud.

4. Montagnes. Cette contrée renferme deux systèmes de montagnes : 1° au Nord, les monts Himalaya, renfermant le mont Everest, 29,000 pieds, le point le plus élevé du globe ; 2° les monts Vindhya, au Sud du Gange ; les Ghattes occidentales et les Ghattes orientales.

(*a*) Les Annamites adorent le *tigre*, et tâchent d'apaiser le terrible animal par des présents de viande qu'ils déposent dans de nombreuses chapelles.

431.—**Hydrographie. 1. Mers.** La baie de Bengale à l'Est, et la mer Arabique à l'Ouest, dépendances de l'Océan Indien.

2. Les **Golfes** de Catch (22½), de Cambay et de Manaar.

3. Le **Détroit** de Palk, entre l'île de Ceylan et la terre ferme.

4. Le **Lac** Runn (23½)

5. Courants. 1° Dans le *versant de la mer de Bengale :* le Brahmapoutre inférieur ; le Gange, avec ses principaux affluents : la Djoumna et le Chamboul ; les fleuves Mahanoddy, Godavery, Kistna et Cauvery. 2° Dans le *versant de la mer Arabique :* l'Indus et ses affluents, le Chenab et le Satlédge ; les Rivières Nerbudd et Tapty, qui se déchargent dans le golfe de Cambay.

432.—**Régions physiques.** La *haute chaîne* de l'Himalaya couronnée de neiges et de *glaciers*, renferme au N.-O. la *plaine haute* de Cachemire (35-75) ; son talus méridional, très escarpé, est bordé de *forêts* et de *jungles*, et s'ouvre par de riches vallées de 1000 à 1200 pieds de profondeur, sur la grande *plaine indienne*. Cette plaine commence à l'Ouest par le *delta* de l'Indus et les marais temporaires du lac Runn, se relève dans la fertile Pendjab (32) et le *désert salé* de Thour ; elle s'abaisse ensuite vers l'Est, avec la grande et verdoyante *plaine du Gange* et du Brahmapoutre ; les bouches réunies de ces deux fleuves forment un vaste delta caractérisé par ses *sunderbunds*, ou forêts marécageuses, repaire des tigres, des gavials et autres grands animaux sauvages.

Le *plateau du Deccan*, assez uni au centre, est plus élevé sur ses bords, qui sont coupés de profondes gorges ou défilés donnant issue aux fleuves. Les côtes de l'Orissa (20) et du Caromandel sont larges, *basses* et bordées de hauts-fonds sous-marins nuisibles à la navigation ; les rivages du Malabar (15-73), au contraire, sont formés de falaises découpées en bons ports.

433.—Le **Climat** est généralement très-chaud et humide ; il est très-malsain dans les parties basses ; les fièvres, la dyssenterie, le choléra dont le Bengale paraît être le foyer, sévissent en été. Les moussons du S.-O. y amènent la saison pluvieuse en été, et celles du N.-E., la saison sèche en hiver. Les changements de direction de ces vents périodiques produisent les terribles *cyclones*, ouragans destructeurs, et de grandes inondations.

434.—**Productions.** L'Inde est célèbre par ses richesses naturelles. **1.** Ses *Minéraux* sont : l'or des alluvions, l'argent, le plomb, le zinc, le cuivre, le fer, les diamants, les rubis, les saphirs, les améthystes, etc. ; la houille dans l'Assam et dans les provinces centrales. **2.** *Végétaux :* Le riz, la principale nourriture des Hindous ; toutes nos céréales, nos légumes et nos fruits ; le coton et le café (dans le Sud) ; le thé et l'opium (dans le Nord) ; le sucre de canne et de palmier ; le lin, le chanvre, le colza ; l'indigo de Bengale, le carthame, le safran et la garance pour la teinture, les rosiers pour les essences, l'arbre à quinquina importé des Andes (Amérique).—*Fruits :* les bananes, les cocos, les ananas, les mangues, les tamarins, les pamplemousses, les figues, les grenades, les oranges, le raisin, etc.—*Arbres :* les palmiers et les bambous, qui forment d'épaisses forêts ; le cocotier, utile pour son fruit, son bois, les fibres de sa noix et ses feuilles propres à couvrir les maisons ; le coripha, avec les feuilles duquel on fait des tentes et des parapluies ; le rotang ou rotin dont on fabrique des cordages, des nattes, des cannes appelées joncs ou cannes de roseau ; l'arec, dont le bourgeon terminal se mange sous le nom de chou palmiste. Le figuier des Indes, dont certains rameaux descendent sur le sol, s'y enracinent et donnent lieu à des forêts entières sorties d'une même souche ; le tek, ou bois de fer, employé par la marine ; le croton, qui donne la gomme-laque, sécrétion produite par la piqûre d'une cochenille ; le camphrier et le cannelier, sortes de lauriers.

3. *Animaux domestiques :* l'éléphant, le cheval, le chameau, les buffles, le yak, le zèbre, les moutons, la chèvre de Cachemire, la volaille, etc.—*Animaux sauvages :* les singes gibbons et autres, les roussettes, les vampires ; l'ours, le loup, l'hyène, le tigre royal, la panthère, le guépard (dressé pour la chasse), le

---

EXERCICES SUR LA PERSE, L'AFGHANISTAN ET LE BELOUCHISTAN.

(V. Obs., p. 4.)—Montrez la Perse.—Dans quelle direction de la Perse est l'Afghanistan ?—le Béloutchistan ?—Quelle mer est au Nord de la Perse ?—*Cn.* au Sud du Béloutchistan ? *An.*—Quel golfe est au S.-O. ? *Pn.*—Quelle contrée est au Nord ? *Tn.*—à l'Est ? *Ja.*—à l'Ouest ? *Ty.*—Nommez les principaux caps qui projettent dans la mer Arabique. *Me.*, *Kt.*, *Zn.*, *Jk.*, *Ki.*—Quelles montagnes sont au Nord, aux environs de la mer Caspienne ? *Ez.*—Celles de l'Ouest de la Perse ? *Bn.*, *P.-K.*—Celles qui se trouvent dans le Sud du Béloutchistan ? *Zn.*, *Fo.*—à l'Est ? *Ha.*—Vers le milieu ? *We.*—Au Nord-Ouest de l'Afghanistan ? *Hs.*, *Ls.* au Nord-Est ? *H.-K.*, *K.-B.*—au Sud-Est ? *Sn.*—Montrez les trois lacs situés en Perse ? *Uh.*, *Bn.*, *Ma.*—Quel lac est dans le S.-O. de l'Afghanistan ? *Hn.* ou *Za.* Quelle grande rivière se décharge dans ce lac ? *Hd.*—Quel est son principal affluent ? *Ub.*—Quelle rivière arrose l'Ouest de la Perse et se jette dans le Tigre ? *Kh.*—Quelle est la plus grande rivière du Béloutchistan ? *Me.*—Quelle est celle qui forme une partie des limites de l'Afghanistan au Nord ? *Ao* ou *Jn.*—Quels sont les grands déserts de la Perse ? *G.-S.*, *Kn.*—Quel est celui du Béloutchistan ? *Bn.*—Quelle est la capitale de la Perse ? *Tn.*—celle de l'Afghanistan ? *Cl.*—celle du Béloutchistan ? *Kt.*

rhinocéros, le chevrotin porte-musc, les antilopes; les perroquets, le paon; le python, le naja, le glavial, le dragon; le ver-à-soie, l'huître à perle (du golfe de Manaar), l'holothurie comestible (trépang) le cauri. (a)

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

435.—**Historique.** L'*Hindoustan*, ou Inde en deçà du Gange, a dû être, comme la Chine, peuplé et civilisé de bonne heure, à cause de sa fertilité et de ses richesses. Ses peuples ont été fameux dès l'antiquité par leur industrie, leur science, leur littérature et leurs principes religieux; mais la douceur de leur caractère jointe à un physique peu vigoureux, les ont exposés de tout temps à la domination des étrangers attirés d'ailleurs par la beauté du climat, etc.

Alexandre-le-Grand parvint jusqu'à l'Indus et ses successeurs jusqu'au Gange. Au moyen-âge, plusieurs dynasties de conquérants arabes, persans, afghans, y introduisirent le Mahométisme. Au XIVe siècle, Babour, petit-fils de Tamerlan, y fonda le célèbre empire Mongol, dont Delhi fut la florissante capitale; cet empire, vaincu en 1739 par les Perses, affaibli par les soulèvements des Mahrattes dans le Centre et des Seyks au N.-O., tomba peu à peu, et les guerres civiles eurent pour résultat la conquête des Indes par les Européens.

Au XVIe siècle, les *Portugais* vinrent occuper plusieurs places maritimes, et leur domination s'étendit bientôt dans toutes les mers des Indes et de la Chine.

La grande *Compagnie anglaise des Indes orientales* fondée en 1600, acquit peu à peu toutes les Indes. En 1858, le gouvernement direct de la Couronne Britannique a été substitué à celui de la Grande-Compagnie, à la suite d'une grave insurrection soulevée à l'occasion de l'annexion du royaume d'Oude.—Actuellement la domination anglaise dans les Indes s'affermit de plus en plus, et tend à unifier l'administration de tout le pays en dépossédant les princes vassaux, qui, moyennant un revenu fixe, deviennent d'humbles pensionnaires du gouvernement. Au dehors, son influence s'étend sur toutes les contrées de l'Asie méridionale.

436.—**Ethnographie. 1.** La nombreuse **famille** hindoue est de la *race brune*, dans laquelle l'élément blanc domine au Nord; l'élément primitif, jaune ou noir, est plus sensible au Sud. On distingue aussi des *Nègres* sauvages dans les montagnes du Deccan; des *jaunes* Thibétains dans l'Himalaya; des *blancs* Arabes et Afghans à l'Ouest; des Juifs, des Anglais et autres Européens dans les villes de commerce.

2. La **Langue** la plus parlée est l'*hindé* moderne, dérivé du Sanscrit, langue des livres sacrés. La langue anglaise est indispensable dans les relations officielles et commerciales.

3. Religion. Le *Brahmisme* est la religion dominante. On compte aussi de nombreux *bouddhistes;* 12 à 15 millions de *Mahométans*, et environ deux millions de *Chrétiens*, la plupart catholiques.

437.—**Gouvernement.** L'empire indo-britannique relève directement de la Couronne d'Angleterre. Il est administré, d'une part, par un Ministre Secrétaire d'Etat résidant à Londres, avec un conseil de 15 membres, et d'autre part, par le *Vice-Roi*, ou *Gouverneur-Général* de l'Inde, résidant à Calcutta. Celui-ci est assisté par un conseil législatif composé de hauts fonctionnaires anglais et des princes indigènes vassaux.

438.—**Divisions.** On distingue les **possessions immédiates** administrées par les agents anglais, et les **possessions médiates** ou **Etats protégés.** Ces Etats, dont les princes nationaux conservent la souveraineté plus ou moins nominale, sont au nombre de 30 à 40 et comptent environ 40 millions d'habitants.

Les *possessions immédiates* comprennent trois grandes divisions: 1° La **Présidence** de **Calcutta**: 2° la **Présidence** de **Bombay,** et 3° la **Présidence** de **Madras.**

439.—**Topographie. 1.** *Calcutta*, 800,000 hab., capitale des possessions anglaises, port sur l'Hougly, grande place de commerce; exportation d'opium et de riz pour la Chine, d'indigo, de sucre, etc., pour l'Europe.

Benarès, 200,000 hab., sur le Gange, ville sainte du Brahmisme, considérée par les Hindous comme la cap. de l'Inde; manufactures actives et grandes foires.—*Lucknau*, 300,000, hab., (27) ancienne cap. du royaume d'Oude.—*Delhi*, 152,000 hab., (29) ancienne cap. des empereurs mongols.—2° *Bombay* 817,000 hab., (19) ch.-l. de présidence située en partie sur une île de la côte de Concan; principal entrepôt du commerce entre l'Europe et l'Inde; exportation de coton.—*Surate*, 135,000 h., (21) dans le Goudjerate, autrefois florissante par ses soieries.—3° *Madras*, 428,000, hab., (12) ch.-l. de présidence dans le Carnatic, ville très-commerçante quoique son port soit peu profond et peu commode. Il y a un grand nombre d'autres villes importantes dont les principales sont: *Patna* (25½) 284,000 hab., *Daccas*, 200,000 hab., (90) *Bangolou* (13) 100,000 hab., *Cachemire* 200,000 hab., (34), etc.

(a) Le *cauri* est un petit coquillage qui sert de menue monnaie dans l'Inde, l'Arabie, l'Afrique orientale, on le pêche surtout dans les Maldives.

440.—**Industrie.** L'*Industrie* indigène, autrefois florissante, est aujourd'hui ruinée, en grande partie, par la concurrence anglaise qui inonde le pays de produits à bon marché. L'agriculture indienne, quoique moins soignée que l'agriculture chinoise, produit activement le pavot pour l'opium, le riz, le coton, et toutes les denrées coloniales, et aussi l'or, les diamants et les pierres précieuses de Galgonde, la houille, l'acier, le cuivre, etc.

441.—**Commerce.** Le *commerce intérieur* de l'Hindoustan est l'un des plus considérables du monde. Il dispose de peu de routes et de canaux navigables, mais il compte déjà près de 4000 milles de chemins de fer et de grandes lignes télégraphiques. (a)

Le *commerce extérieur*, qui s'élève à plus de 120 millions de louis sterlings, se fait avec l'Angleterre et l'Europe, l'Australie et la Chine. Les *importations* se composent surtout d'argent monnayé et de produits manufacturés anglais, européens et chinois, les *exportations*, de produits bruts du pays, d'opium (pour la Chine), de coton, laine, indigo, sucre, café, etc., pour l'Europe.

La *navigation* se fait pour les neuf dixièmes sous pavillon britannique, et notamment par la *marine coloniale* de l'Inde, qui jauge 1,000,000 de tonneaux. Les grands *ports* de Calcutta, Bombay et Madras, font chacun pour environ 40 millions de louis d'affaires.

COLONIES PORTUGAISES ET FRANCAISES.

442.—**1. L'Inde Portugaise,** population 450,000 habitants, ne comprend plus que trois petits territoires séparés, avec les villes maritimes de Goa (Nouvelle Goa) et quelques autres.

443.—**2. L'Inde Française,** population 250,000 habitants, comprend cinq territoires et villes: *Pondichéry*, 50,000 habitants, chef-lieu, fabrication de cotonnades et poteries *Karical* et *Yanaon*, autres ports sur la côte de Caromandel.—*Chandernagor*, 20,000 hab., au Nord de Calcutta.

CHAPITRE XXX

ASIE CENTRALE.

Observation.—On réunit sous ce titre les pays entre la Perse et les trois empires russe, chinois et indo-britannique. Ils ont pour caractère commun de former de petits états ou *khanats* qui conservent encore une demi-indépendance, mais dont les limites incertaines se resserrent de plus en plus par les empiètements des Russes au Nord et des Anglais au Sud.

444.—On distingue le **Turkestan**, l'**Afghanistan** et le **Belouchistan.** Les peuples de ces contrées sont de *race blanche* et professent le *Mahométisme* Leurs formes gouvernementales et leur civilisation sont analogues à celles de la Perse, de l'Arabie et de la Turquie asiatique. Plusieurs d'entre eux sont nomades. Les productions naturelles et industrielles sont les mêmes que celles de l'Asie occidentale.

Section I.—TURKESTAN.

445.—**Historique.** Le *Turkestan* ou *Tartarie*, d'où sont sorties plusieurs races de conquérants célèbres, les Huns, les Alains, les Turcs, etc., est une vaste contrée qui s'étend de la mer Caspienne jusqu'au désert de Gobi. On le divise en Turkestan *occidental ou russe*, Turkestan *oriental ou chinois*, et Turkestan *central ou indépendant*. Cette contrée a été conquise par les Russes en 1873.

Le **Turkestan Central,** considéré encore comme indépendant avant 1868, comprend le *bassin* du Dji-hour ou Amou-Déria, et la rive droite du Si-houn ou Sir-Déria jusqu'au lac Aral. A l'Est, on remarque les monts Thian-Chan, les monts Bolor, le plateau de Palmir et leurs fertiles vallées; à l'Ouest s'étendent des *plaines* sablonneuses et arides, ou des *steppes* qui nourrissent un nombreux bétail et d'excellents chevaux.

446.—La **population** est d'environ 6,500,000 habitants, qui sont Turcs, Boukhares, Turcomans nomades, etc.—*Superficie*, 640,000 m. c.— *Pop. rel.*, 10.

447.—**Divisions. 1.** Le **Khanat** de **Boukhara,** le plus important de la contrée; cap. *Boukhara*, 120,000 hab., le principal marché de l'Asie centrale, en relation avec la Russie, la Chine et l'Inde; ville sainte pour le Mahométisme qui y a des écoles célèbres.—*Samarkand*, 10,000 hab., l'ancienne capitale de Tamerlan

2. Le **Khanat** de **Khokand,** cap. *Khokand*, 60,000 hab.

3. Le **Khanat** de **Khiva,** cap. *Khiva*, 15,000 hab., marché d'esclaves.

4. Le **Khanat** de **Kondouz,** cap. *Kondouz*, 5,000 hab.

(a) Une grande ligne télégraphique de près de 8000 milles relie Calcutta à Londres par Bombay, etc.

Section II.—AFGHANISTAN.

448.—L'**Afghanistan** occupe la partie orientale du *plateau* de l'Iran, (*a*) bordé au N.-E. par les monts Hindou-Koush, lat. moyenne 34°, long. 69°. On remarque le *lac* Ha-Zurrah et son *fleuve* tributaire l'Helmond ; le Caboul est un affluent de l'Indus. Le pays est élevé et sec ; le *désert* du Séistan s'étend au S.-E.—*Superficie*, 300,000 m. c.—*Population*, 4,000,000 d'hab *Afghans* (*destructeurs*), race dominante et belliqueuse, et *Tadjiks*, descendants des anciens Perses.—*Pop. rel.*, 13.

449.—Le territoire est *partagé* entre plusieurs tribus plus ou moins soumises au Khan de Caboul. Celui-ci subit l'influence anglaise.—*Villes*: *Caboul*, 60,000 hab., capitale, ville située à 7,000 pieds d'altitude ; commerce de chevaux et de fruits.—*Hérat*, 60,000 hab., ville forte et commerçante, capitale d'un khanat considéré souvent comme indépendant.

Section III.—BELOUCHISTAN.

450.—Le **Bélouchistan** est une contrée élevée, sèche, couverte de steppes et de déserts. Lat. moyenne 28°, long. 64°. Les habitants de la côte sont, comme dans l'antiquité, *ichthyophages* ou mangeurs de poisson.—*Superficie*, 150,000 m. c.—*Pop.* 1,500,000 hab.—*Pop. rel.*, 10.

451.—Le pays renferme plusieurs tribus, généralement nomades et plus ou moins soumises au khan de *Kélat*, qui lui-même subit le protectorat des Anglais.

Ses *productions* dans les vallées sont l'indigo, le sucre, les amandes et des melons d'eau d'une grosseur extraordinaire, le reste du pays en grande partie n'offre que des sables stériles.

La capitale est *Kélat*, 15,000 hab., située sur un plateau.

CHAPITRE XXXI.

TURQUIE D'ASIE.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

452.—**Situation.** La Turquie asiatique, ancienne Asie Mineure, est une vaste contrée dans l'Asie occidentale, ayant pour **Bornes** la mer Noire au Nord ; la Perse, à l'Est ; l'Arabie, au Sud, et la mer Egée, à l'Ouest. Latitude moyenne, 39° ; longitude, 34° Est.

453.—*Superficie*, 689,000 m. c.—*Population*, 16,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 24.

454.—**Parties de terre. 1. Iles.** L'île de Chypre, dans la Méditerranée ; les îles de Rhodes, Samos, Khio, Mytilène, Limni, etc., dans l'Archipel ou mer Egée.

2. La grande **Presqu'île** de l'Asie Mineure, dont la côte est très-avancée.

3. Les **Caps** Kérempe, Indjéh, Sinope, Jasoun, Yona et Yoros, sur les côtes de la mer Noire ; les caps Khanzir, Kara-Tash, Cavalière, Kizliman, Anamour, et Khélidonia, dans la Méditerranée ; les caps Alep, Krio et Baba, dans l'Archipel.

4. Les **Montagnes** de la Turquie d'Asie font partie du système *Turco-Persique*. On y distingue le mont Ararat, 17,000 pieds, en Arménie ; les monts Taurus, comprenant le mont Argée (Arjish), 13,120 pieds, en Cappadoce (Caromanie et Sivas) ; le Liban (34-36) 2,000 pieds, et l'Anti-Liban, en Syrie.

455.—**Hydrographie. 1. Mers.** La Méditerranée, la mer Egée, la mer de Marmora et la mer Noire, dépendances de l'Atlantique.

2. Les **Golfes** d'Alexandrette (Iskenderoun), et d'Adalie, dans la Méditerranée ; ceux de Cos et de Smyrne, dans la mer Egée.

3. Les **Détroits** des Dardanelles et du Bosphore, entre la Méditerranée et la mer Noire.

4. Lacs. Le Touz-Gheul, en Cappadoce ; le lac Van, en Arménie ; la mer Morte, en Palestine.

5. Cours d'Eau. 1° Dans le versant de la mer Noire : le Sakaria, et le Kizil-Irmak ; 2° dans le versant du golfe Persique : l'Euphrate et le Tigre, composantes du Chat-el-Arab ; 3° dans le versant de la mer Morte : le Jourdain ; 4° dans le versant de la Méditerranée et de la mer Egée : l'Oronte, le Seihoun, le Méandre et le Sarabat.

456.—**Régions Physiques.** La Turquie d'Asie est une contrée montagneuse et accidentée, excepté au Sud-Est. Le *plateau* de l'Arménie est très-élevé, neigeux et froid ; les grands plateaux de l'Asie-Mineure, du Kourdistan (45-37) et de la Syrie sont généralement nus et secs, rocheux, déboisés, présentant des pâturages maigres, des déserts pierreux, des lacs salés et sans écoulement, mais les vallées bien arrosées sont très-fertiles. Au S.-E., la grande plaine de Mésopotamie est formée de steppes herbeuses ou de déserts sablonneux et arides ; celle de la Babylonie, sur le bas Euphrates, est plus marécageuse, entrecoupée de canaux naturels, souvent boisée, et se termine par un vaste *delta*. Les îles méditerranéennes sont montagneuses et fertiles. Les tremblements de terre sont assez fréquents dans toutes ces contrées.

457.—**Climat.** Le climat est varié, mais généralement doux.

458.—**Productions.** 1° Le sol renferme des *minéraux* de toute espèce. 2° Il produit tous les *végétaux* de l'Europe méridionale : céréales, légumes, arbres fruitiers, vigne, mûrier, figuier, olivier, etc. ; en outre le datier, le bananier, le cotonnier, le myrte, le cèdre, le lentisque qui fournit le mastic, le térébinthe qui donne la térébenthine ; le sésame à huile, l'asclépiade à ouate, le chêne qui fournit la noix de galle, excroissance charnue due à la piqûre d'un insecte.

3° Le *règne animal* présente le lion, la panthère et le chacal ; la chèvre, le lapin et le chat dit d'Angora, ou à longs poils. Le criquet voyageur y exerce de grands ravages, comme dans toutes les contrées chaudes de l'Asie et dans toute l'Afrique.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE

459.—**Historique.** La Turquie d'Asie, ou la partie asiatique de l'empire ottoman, renferme les pays qui furent le berceau du genre humain, et du christianisme, et le siége des premiers empires. C'est dans l'Asie Mineure que s'élevèrent les monarchies des Troyens, des Phrygiens, des Lydiens, etc. Sur les confins de la Syrie se trouvent la Phénicie, où brillèrent Tyr et Sidon, et la Palestine, où se passèrent les grands faits de l'histoire du peuple de Dieu et la rédemption du monde. Dans le bassin de l'Euphrate se développèrent les puissants empires de Ninive et de Babylone. Ces diverses contrées tombèrent sous la domination de Cyrus et des Perses (VIe s. av. J.-C.), sous celle d'Alexandre et des Grecs (IVe s. av. J.-C.), puis sous celle des Romains (Ier s. av. J.-C.) Les Arabes fondèrent, au VIIe siècle, les puissants khalifats de Damas et de Bagdad. Enfin les Turcs, un instant contenus par les Croisades, établirent successivement leur capitale à Konieh, à Brousse, à Andrinople et à Constantinople (1453), et bientôt leur empire s'étendit depuis la Perse jusqu'au Maroc, et depuis la mer Rouge jusqu'aux Carpathes (48-24). Mais il est aujourd'hui en complète décadence.

460.—**Ethnographie.** La population, très-variée, est formée, pour les deux-tiers, de *Turcs*, qui dominent dans l'Asie-Mineure, de Turcomans, de Kourdes et d'Arabes, nomades, pasteurs et pillards, qui parcourent le centre et le Sud ; ces peuples sont *mahométans sunnites* Les Grecs qui font le commerce sur le littoral, et les Arméniens qui dominent au Nord-Est, sont *chrétiens schismatiques ;* quelques-uns sont *catholiques*, ainsi que les Maronites du Liban. Les *Juifs* sont assez nombreux, de même les *Nègres* esclaves, etc. La **Langue** dominante est le turc. L'*instruction publique* est nulle.

461.—Le **gouvernement** du Sultan de Constantinople est absolu, et les diverses provinces de l'empire sont administrées plus ou moins arbitrairement par des *Valis* ou gouverneurs-généraux.

462.—Les **divisions** administratives sont quinze *eyalets* portant respectivement le nom de leurs chefs-lieux. Les *divisions historiques* sont : 1° L'*Asie-Mineure*, comprenant l'*Anatolie* et la *Caramanie ;* 2° L'*Arménie* turque ; 3° L'*Assyrie*, aujourd'hui le *Kourdistan ;* 4° la *Mésopotamie*, aujourd'hui l'*Al-Djésireh*, (ou l'Ile) ; 5° la *Babylonie* et la Chaldée, aujourd'hui l'*Irak-Arabi ;* 6° la *Syrie*, comprenant la Palestine et la Phénécie.

463.—**Topographie.** 1° Dans l'Asie-Mineure : *Scutari*, 50,000 hab., faubourg asiatique de Constantinople.—*Brousse*, 60,000 hab., au pied du mont Olympe (30) ; soieries.—*Smyrne*, 150,000 hab., est avec Constantinople le port le plus commerçant du Levant ; *exportation* de fruits, tabac, sangsues, éponges ; fabrication de tapis et soieries ; marché d'opium.—*Angora*, 50,000 hab., connue par ses animaux domestiques à longs poils.—*Trebizonde*, 50,000 hab., port actif, fut capitale de l'empire Grec de ce nom, de 1204 à 1492.

2° *Erzeroum*, 100,000 hab., en Arménie (40), est située à 7000 pieds d'altitude ; elle fabrique les meilleures armes blanches de l'Empire.—*Diarbékir*, 45,000 hab., sur le Tigre supérieur (40), maroquins, mines de cuivre.—*Mossoul*, 50,000 hab., aussi sur le Tigre, autre ville du Kourdistan, près des ruines de Ninive et d'Arbelles ; manufactures d'étoffes légères, de coton (mousselines).—*Bagdad*, 40,000 hab., en Mésopotamie, la cité des Khalifes, non loin des ruines de Babylone, de Séleusie et de Ctésiphon.

(*a*) L'Iran s'étend du Tigre à l'Indus.

3° En Syrie : *Damas*, 130,000 hab., dans une haute vallée délicieuse, grande et industrieuse ville ; fabriques de soieries brochées d'or, cotonnades, draps, bijoux, essences de roses (*a*).—*Beyrouth*, 50,000 hab., principal port de commerce sur la côte de Syrie.—*Alep*, 99,000 hab., tissus et teintureries. Sur la même côte, se trouvent *Tyr* et *Sidon*, autrefois si fameuses par leur commerce.

464.—L'**Industrie** de ces contrées est en décadence. On ne peut signaler que les objets de luxe pour le vêtement et l'ameublement. La culture du sol est délaissée, mais on élève de nombreux troupeaux de moutons, de bœufs, de chevaux et de chameaux : c'est l'agriculture pastorale.

465.—**Commerce.** Le *commerce intérieur* se fait par caravanes : il y a peu de routes bien entretenues. Smyrne a deux chemins de fer. Un service de *paquebots* anglais est établi entre Bagdad et Bombay (75 *l.*) Le *télégraphe* anglais de Calcutta suit la même route. Les navires grecs font le *cabotage*.

466.—Le *commerce extérieur* se fait surtout par les paquebots de Londres, de Trieste (14 *l.*) et de Marseille. Il a pour objet l'*importation* de cotonnades anglaises et suisses, soieries et draps français et allemands, etc., et l'*exportation* de figues, raisins et autres fruits, huile d'olive, sangsues de Perse, éponges des côtes de la Syrie, laines de l'Arménie, tapis dits de Smyrne, armes blanches dites de Damas. Les grandes villes de la Turquie asiatique sont des entrepôts du commerce entre l'Europe et l'Asie.

CHAPITRE XXXII.

PERSE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

467.—**Situation.** La *Perse* occupe la moitié de la partie occidentale du plateau de l'Iran. Latitude moyenne 35°, longitude 54°.

468.—**Bornes.** Ce royaume est borné au Nord par la mer Caspienne et le Turkestan ; à l'Est, par l'Afghanistan ; au S.-E., par le Bélouchistan ; au Sud, par la mer d'Arabie ; au S.-O., par le golfe Persique, et à l'Ouest, par la Turquie d'Asie.

469.—*Sup.*, 470,000 m c.—*Pop.*, 9,000,000 d'hab.—*Pop rel.*, 20

470.—**Parties de terres.** 1. Les **Iles** du golfe d'Ormus.

2. Les **Monts** Elbourz, renfermant le volcan Demavend, 14,695 pieds ; à l'Ouest, les monts du Bahtiyan et du Pushti-Kuh, et vers le centre, le grand Désert Salé.

471.—**Hydrographie. 1. Mers.** Au Nord, la mer Caspienne ; au Sud, la mer Arabique, le **Golfe** Persique et le **Détroit** d'Ormus.

2. Le **Lac** Ourmiah, au N.-O., dans l'Arménie perse. Ses eaux sont, avec celles de la mer Morte, les plus salées que l'on connaisse ; elles ne nourrissent aucun poisson.

3. Il n'y a de **Rivières** un peu remarquables que les affluents du Tigre, Kouran et Kherkhah, et le Kizil-Uzen, qui se jette dans la mer Caspienne.

472.—**Régions physiques.** Le *plateau* de la Perse, comme celui de l'Iran en général, est élevé de quatre à six mille pieds d'altitude moyenne, couvert de *déserts* sablonneux, calcaires, arides et brûlants pendant l'été, lorsque souffle le simoun du S.-O., mais qui se convertissent souvent en marécages impraticables pendant les pluies d'hiver. Ces régions ne produisent guère que des buissons épineux broutés par les chameaux, mais les *vallées*, pourvues d'eau permanente, sont de la plus grande fertilité et sont souvent cultivées en beaux jardins. Les *côtes* de la mer Caspienne et du golfe Persique sont basses, malsaines, désertes et n'offrent pas de bons ports : aussi la Perse n'a pas de marine.

473.—Le **Climat** est excessif sur le plateau : l'été y est torride et l'hiver rigoureux.

474.—**Productions.** 1. Les *minéraux* sont le fer, le cuivre, le bitume, les turquoises.—2. Les *Végétaux* sont le blé, l'orge, la vigne, le cérisier, l'abricotier, le pêcher (ces arbres paraissent originaires de cette région), le ricin, l'assa-fœtida (gomme-résine à odeur repoussante qui fait les délices des Orientaux et des Hindous).—3. Les *Animaux* sont : le chameau, le cheval persan qui ressemble à l'arabe, etc. ; le lion, l'once, les cerfs, l'âne sauvage, etc.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

475.—**Historique.** La *Perse*, réunie à la Médie, forma depuis Cyrus-le-Grand (538 ans av. J.-C.) l'une des plus célèbres monarchies de l'antiquité et s'étendit de l'Indus au Nil et à l'Hellespont. Mais cet empire fut renversé par Alexandre-le-Grand, et les conquérants Parthes s'y établirent bientôt après. Un second empire persan s'éleva l'an 226 de notre ère, et lutta contre l'empire romain d'Orient ; mais la décadence commença bientôt : l'Afghanistan, le Bélouchistan s'en détachèrent, et la Russie enleva une partie de l'Arménie en 1827. Actuellement, bien que son gouvernement soit un des plus progressistes de l'Orient et qu'il s'aide volontiers des idées européennes, la Perse doit prévoir l'époque où le génie européen lui-même commandera à Téhéran, comme dans les autres capitales de l'Asie.

476.—**Ethnographie. 1.** Les *Tadjiks* ou *Persans* actuels, paraissent descendre des Perses et des Mèdes : ils forment la partie principale de la *famille persanne*, laquelle comprend aussi, à l'Est, les Afghans et les Bélouchis, à l'Ouest les Kourdes nomades et les Arméniens.

2. La **Langue** et la littérature persannes sont belles et répandues jusque dans l'Hindoustan.

3. **Religion.** Les Persans sont mahométans schiites ou sectateurs d'Ali. Il reste encore des Parsis ou Guèbres, adorateurs du feu. On compte 300,000 chrétiens dans l'Arménie.

477.—Le **Gouvernement** du Sultan ou *Schah* de Perse est absolu. Il a une armée organisée à l'européenne. Cependant les Kourdes et les Turcomans nomades sont indépendants. Le pays se **divise** en onze provinces.

478.—**Topographie.** *Téhéran*, 200,000 h., dans l'ancienne Médie, non loin du Demavend ; porcelaine très-belle.—*Ispahan*, 60,000 hab., ancienne capitale très-importante au XVIIe siècle, dans une vallée délicieuse, fabriques de tissus, d'armes et d'objets en cartons.—*Chiraz*, 24,000 hab., dans le Farsistan ou Perse propre, autre ville déchue, près des ruines de Persépolis, le meilleur vin de l'Asie ; eau de rose.—*Boushir*, 10,000 hab., le seul port de la côte, peu commode et cependant très-fréquenté par la marine anglaise.

479.—L'**Industrie** est assez remarquable, surtout en produits de luxe. L'agriculture, quoique négligée, donne beaucoup de céréales et de fruits exquis.

480.—Le **Commerce** qui se fait par caravanes à l'intérieur, est surtout aux mains des Anglais et des Arabes, au Sud ; des Russes, des Arméniens et des Boukhares, au Nord. Il *importe* du sucre, des épices, de l'acier, des tissus européens ; il *exporte* des soies, des laines, des châles et des tapis ; des armes blanches, des vins, des fruits, des chevaux, des sangsues, etc.

CHAPITRE XXXIII.

ARABIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

481.—**Situation.** L'*Arabie* est une vaste contrée péninsulaire située entre l'Asie et l'Afrique dont elle forme la transition. Le Tropique du Cancer la traverse au milieu.

482.—**Bornes.** Elle est bornée au Nord par la Turquie d'Asie ; au N.-E., par le golfe Persique ; au S.-E., par la mer Arabique : au Sud, par le golfe d'Aden, et à l'Ouest, par la mer Rouge.

483.—*Superficie*, 1,200,000 m. c.—*Population*, 8,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 7.

484.—**Parties de terre. 1.** La **Presqu'ile** Arabique elle-même et celle du Sinaï à l'extrémité Nord de la mer Rouge.

2. L'**Isthme** de Suez entre la mer Rouge et la Méditerranée, traversé par un canal qui unit ces deux mers.

3. Les **Caps** Ras-el-Had, à l'Est, Ras-el-Jezireh et Fartak au S.-E., et Ras-Mohammed au Sud du Mont Sinaï.

EXERCICES SUR MANITOBA, Etc.

Montrez les lacs suivants :—Albany, Bourbon (Cedar), Cat Fish, Cat Lake (du Chat), Cedar (Bourbon), Eagle (de l'Aigle), Family, Fisher (Pêcheur), God's (de Dieu), Holy Lake (Lac Saint), Jack, Lac St. Joseph, Lac des Bois (of Wood), Manitoba, Merry Lake, Rainy (de la Pluie), St. Martin, Shoal Lake (plat), Shoal, Sturgeon, Trout (Truite), Water Hen, White Water (Eau Blanche), Winnipagous, Winnipeg (Eau Sale).

Montrez les rivières suivantes :—Assiniboine, Black River (noire), Broken Head, English, Fisher, Great Beaver (grand Castor), Little Saskatchewan (Dauphin), L'Oiseau, Pigeon, Rat, Red river (riv. Rouge), Roseau, Water Hen, White Mouth, Winnipeg.

Montrez les Montagnes suivantes :—Dry Dance, Pembina, Height of Land, Riding (Dauphin), Duck.

Montrez les places suivantes :—Alexander Fort, Albany House (Maison de), Arnaud, Big black Island, Dufferin, Dufrost, Emerson, Garry Fort, Gonor, Indian Village, Norway house, Niverville, Otterburn, Palestine, Penza, Pembina, Portage Lapraire, St. Boniface, St. Joseph, St. Laurent, Selkirk, St. Norbert, Winnipeg, capitale.

(*a*) Au Nord de Damas, sont les ruines de *Balbeck*, entre les deux Libans. —Dans le Liban maritime, habitent les *Maronites*, 250,000 âmes, nation catholique, brave et paisible, qui paraît descendre en partie des Croisés ; depuis St-Louis, elle s'est placée sous la protection de la France. Ils ont pour ennemis les Druzes, musulmans à demi païens et d'une incroyable férocité, lesquels en 1860 ont encore renouvelé le massacre des chrétiens de Damas et du Liban, au point qu'une armée française a dû intervenir, malgré l'opposition des Turcs et des Anglais, qui paraissaient soutenir les Druzes.

MANITOBA

AND PARTS OF THE DISTRICT OF

KEEWATIN.

THE PROV. OF ONTARIO AND

THE N.W. TERRITORY.

(CANADA)
NORTH WEST TERRITORY
English Miles
Railways thus Projected
Longitude West 110 from Greenwich
ALBERTA
SASKATCHEWAN
ASSINIBOIA
BRITISH COLUMBIA
The Great Plain
Great Plain of the Souris
LE GRAND COTEAU DU MISSOURI
Gros Ventres, Piegan, Blood, Blackfeet & River Crow Indians
UNITED STATES
MONTANA
DAKOTA
The Three Buttes
Milk River
Missouri River
Porcupine Creek
Big Muddy Cr.
White Earth R.
Beaver River
Moose Hills
Beaver Hills
Pigeon Hills
Thickwood Hills
Eagle Hill
Bear Hills
Ear Hills
Beaver L.
Cold L.
Trout L.
Red Deer R.
Battle R.
Vermillion R.
Turtle R.
Prince Albert
Ft. Edmonton
Cumberland
TELEGRAPH LINE
CANADIAN PACIFIC RAILWAY
Qu'Appelle R.
Buffalo L.
Pelican L.
L. Manitou
Big Quill L.
Dead Moose L.
Buffalo L.
Red Deer L.
The Elbow
Redberry L.
Green L.
Meadow L.
Heart L.
Long L.
Pembina R.
Battle L.
Gull L.
Sounding L.
Walsh

4. Montagnes. Le *système arabique*, formé du Mont Sinaï, 7,500 pi., entre les deux branches de la mer Rouge; des monts de l'Hedjaz, 13,000 pieds; du Nedjed, 10,000 pieds, et de l'Oman.

485.—**Hydrographie. 1.** La mer Arabique au Sud, et la mer Rouge à l'Ouest.

2. Les **Golfes** Persique, d'Oman, d'Aden, de Suez et d'Akabah.

3. Les **Détroits** d'Ormus et de Bab-el-Mandeb. (*a*)

4. Il n'y a pas de *Lacs* ni de *Rivières* remarquables.

486.—**Régions physiques.** L'*Arabie centrale* forme le Nedjed, plateau d'altitude moyenne, aride, mais sillonné de nombreuses *vallées* fertiles, boisées, bien cultivées et assez peuplées. Le Nedjed est entouré d'une ceinture de *déserts* sablonneux et arides: celui du Sud, nommé Akhaf ou Dahna (désert de feu) est formé de sable très-fin, mouvant, impraticable même au chameau; le bédouin n'y pénètre jamais. Au Nord-Est, le Désert Syro-Arabique s'étend jusqu'à l'Euphrate. La péninsule est bordée à l'Est et au Sud de *régions montagneuses*, volcaniques, accidentées et cultivables, qui s'abaissent sur des côtes basses, arides et très-malsaines. La *mer Rouge* est remplie *d'îlots* et de *bancs de corail* qui, joints aux courants, aux moussons et à la chaleur la plus intence, rendent difficile la navigation sur cette mer.

487.—**Climat.** Le *climat*, excepté dans le Nedjed, est excessivement chaud, lorsque souffle le *Simoun*, vent sec, brûlant et très-malsain, qui soulève de désastreux tourbillons de sable. Le choléra sévit fréquemment sur le littoral de la mer Rouge.

488.—**Productions.** 1° *Métaux:* L'or de l'Yémin, aujourd'hui peu abondant; 2° *Végétaux*, les fruits, le café, le blé et le maïs, l'orge et le dourah, sorte de millet pour les chevaux; 3° *Animaux*, les lions, les panthères, les antilopes, les autruches; les chevaux et les chameaux. Les Iles Bahreïn, dans le golfe Persique, ont les plus importantes pêcheries de perles exploitées aujourd'hui.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

489.—**Historique.** Sans doute en partie à cause de la nature de sa condition physique, l'*Arabie* a eu le rare privilége de conserver depuis l'antiquité son nom, sa race d'habitants, ses mœurs presque primitives, et d'avoir à peine connu la domination étrangère. Ses peuples ne furent réunis en un seul corps de nation qu'au VIIe siècle, lorsque l'imposteur Mahomet, fondateur de l'Islamisme, lança ses fanatiques sectaires à la conquête du monde. En moins d'un siècle, l'empire arabe s'étendit dans toute l'Asie Occidentale jusqu'aux Indes, dans l'Afrique Septentrionale jusqu'au Maroc, et pénétra en Espagne et en France; mais sa trop vaste étendue même fut cause de sa division en khalifats de Bagdad, d'Egypte, de Kairouan, de Cordoue, etc. La langue, la littérature, les arts, les mœurs et la religion des Arabes se sont plus ou moins perpétués dans tous les pays conquis, mais l'Arabie elle-même n'a pas tardé à redevenir isolée et indépendante, tout en restant le foyer principal du Mahométisme.

490.—**Ethnographie. 1.** Les Arabes appartiennent à la *race blanche* dont ils sont l'un des types les mieux caractérisés. Il y a aussi des *Juifs* et des *Nègres* esclaves.

2. La **Langue** et la littérature arabes sont riches et poétiques.

3. La **Religion** est le Mahométisme dont l'Hedjaz est le berceau.

4. L'**Instruction** ne se perpétue que par tradition. L'Arabe a le corps souple et maigre, le teint brun, les yeux et les cheveux noirs, la barbe forte; il supporte bien la soif, la faim, la fatigue. Doué d'un esprit pénétrant et d'une certaine aptitude pour les sciences, les arts et l'architecture, il a eu au moyen-âge une période de civilisation brillante. Poli et hospitalier, il est néanmoins très-enclin à la vengeance, au vol et à la trahison. On distingue les *Bédouins* ou nomades, vivant sous la tente et adonnés au brigandage, et les *Arabes sédentaires*, habitant des bourgades murées, occupés à la culture du sol et au commerce.

491.—Les principales **Divisions** politiques de l'Arabie sont: **1.** L'*Hedjaz*, situé le long de la mer Rouge et comprenant au Nord l'Arabie pétrée, soumis au sultan de Constantinople, qui nomme le gouverneur de la Mecque et le *grand-chérif* ou chef spirituel. *Villes principales:* La *Mecque*, 50,000 hab., cap., la ville sainte par excellence des Mahométans, fameux pélerinage à la Kaaba. *Médine*, 15,000 hab., ville savante, tombeau de Mahomet. **2** L'*Yémen* (Arabie heureuse des anciens) formant un état assez important gouverné par l'*Iman* de Sana, chef religieux et politique, également vassal nominal du Grand Turc. Ville principale, *Sana* (15), 40,000 hab., cap., et *Moka* (13), 4000 hab., port, villes connues par leur café. **3.** L'*Oman* est soumis à l'*Iman* de Mascate, souverain puissant qui domine aussi sur les îles Bahreïn et d'Ormus et sur le littoral de la Perse. Cap. *Mascate* (23), 60,000 hab., port, commerce important; station des vaisseaux anglais qui vont de l'Inde à Bagdad. **4.** L'*Empire des Ouahabites* s'étendant sur tout le Nedjed et le Lahsa (le littoral). Cap. *Riad* (24½), 30,000 hab., résidence du sultan des Ouahabites.

492.—L'**Industrie** arabe n'offre rien de remarquable, si ce n'est l'élève des meilleures races de chevaux et de dromadaires qui existent. Le **Commerce** est peu actif à l'intérieur où il se fait par caravanes. Il *exporte* du café, des gommes, du baume, de l'encens, de l'aloès, des perles, etc. Il *importe* des articles manufacturés anglais, des châles, tapis, pierres précieuses de l'Inde, de l'ivoire et des esclaves d'Afrique.

ARABIE ANGLAISE.

493.—**Aden,** 30,000 hab., est une place de guerre inexpugnable qui, avec l'îlot fortifié de *Périm*, ferme le *Bab-el-Mandeb* et rend les Anglais maîtres de la navigation de la mer Rouge et du passage de l'Europe aux Indes par le canal de Suez. Aden est aussi le port le plus commerçant de l'Arabie, un grand entrepôt de houille, de café, etc., et le point d'arrêt des paquebots de Bombay, de la Chine, des îles Maurice et Bourbon, etc.

AFRIQUE.

CHAPITRE XXXIV.

BARBARIE.

494.—La Barbarie, comprenant l'empire de Maroc, la régence d'Algérie, de Tunis et de Tripoli.

495.—Cette vaste contrée occupe presque toutes les côtes septentrionales de l'Afrique. Elle s'étend le long de la Méditerranée en face de l'Europe; elle est bornée à l'Est par l'Egypte; au Sud, par le Sahara, et à l'Ouest, par l'océan atlantique.

EMPIRE DE MAROC.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

496.—**Situation.**—Le Maroc, le plus important des Etats dits Barbaresques, est situé au N.-Ouest de l'Afrique; latitude moyenne 30° Nord, longitude 5° Ouest.

497.—**Bornes.** Cette contrée est bornée au Nord par la Méditerranée; à l'Est, par l'Algérie; au S.-E. et au Sud, par le Sahara, et à l'Ouest, par l'Atlantique.

498.—*Superficie*, 222,000 m. c.—*Population*, 8,600,000 hab.—*Pop. rel.*, 39.

499.—**Parties de terre. 1.** Il y a deux *Caps:* le cap Spartel, au Nord, et le cap Noun, au S.-Ouest.

2. Les *Montagnes* de l'Atlas, dominées par le mont Miltsin, 11,400 pieds, le traversant du S.-Ouest au N.-Est.

500.—**Hydrographie. 1. Mers.** L'Océan Atlantique et la *mer* Méditerranée, joints par le **détroit** de Gibraltar.

2. Les rivières Tensif et Wady-Draa, dans le versant de l'Atlantique.

501.—**Régions physiques.** Le Maroc comprend trois régions principales: au centre et au Nord, le *Tell*, région de montagnes, de plateaux élevés, et de vallées bien arrosées et très-fertiles; à l'Ouest, les *plaines* du littoral; et au S.-Ouest, le *Sahara* marocain, avec ses déserts, ses steppes et ses oasis.

EXERCICES SUR LE NORD-OUEST.

Montrez les Lacs suivants:—Athabaska (Filet de foin), Cedar (Bourbon), Cranberry, Chaplin, Etoimani, Goose (A l'Oie), Jack first, Johnson, Leech (Sangsue), Long et last Mount, Manitou, Old Woman, Quill, Red Deer (Biche rouge), Shoal Lake (Lac plat), Swan (Cygne), Stinking (Puant), Iroquois.

Montrez les Rivières suivantes:—Battle (Bataille), Big Cat Arm, Qu'appelle, Red Deer, Red Deer, Saskatchewan Nord, Saskatchewan Sud, Sand (Sable), Shell (Coquille), Souris (Mouse), Thunder (Tonnerre), White Sand.

Montrez les Montagnes suivantes:—Basquia, Bufalo Pounds, Cactus, Cyprès (3800), Duck (Canard), Ear (Oreille), File, Eye Brow, (Sourcil), Four Blackfoot (4 pieds noirs), Hairy (Chevelu), Last (Le dernier), Lookout, Mouse (Souris), Neutral, Nut (Noix), Squerrel (Ecureuil), Thickwood (Bois épais), Willow (Saule), Weed (Mauv. herbe), Wolfe (Loup).

Montrez les places suivantes:—Battleford, capitale, Carleton, fort, Cumberland, fort, Ellice, fort, Fort à la Corne, Forks (Lafourche), La Roche Percée, Pelly, fort, Qu'appelle Post, St. Laurent, Settlement, Fishing Lake.

(*a*) *Bab* (passage) *-el-* (le) *-Mandeb* (dangereux).—*Ras*, (cap.)—*Hedjak*, terre du pélerinage.—*Nedjed*, terre élevée.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

502.—**Historique.**—La Barbarie, nommée par les Arabes le *Mograb*, (pays du Couchant), comprend presque toute la côte africaine sur la Méditerranée. Elle correspond aux quatre anciens pays suivants : la *Mauritanie* (Maroc et Algérie occidentale), la *Numidie* (Algérie), l'*Afrique* propre ou Carthaginoise (Tunisie et Tripoli), et la *Lybie*, entre la Syrte et le Nil.

Le *Maroc* fut soumis aux Romains, aux Vandales, puis aux Arabes et forma, au XVIe siècle, un seul empire dont l'influence s'étendit jusqu'à Tombouctou. Les Portugais possédèrent longtemps la côte occidentale qu'ils perdirent en 1578. Les Espagnols conservent encore des présides sur la côte de la Méditerranée. En 1844, le Maroc fut battu à Isly par les Français pour avoir voulu soutenir Abd-el-kader. En 1860, il fut aussi battu par les Espagnols, qui prirent Tétouan et auraient conservé cette ville sans l'opposition de l'Angleterre. Le Maroc, mal administré, est en décadence.

503.—**Ethnographie.** La population marocaine est formée de *Berbères* surtout, qui sont agriculteurs et sédentaires, de *Maures* dans les villes ; d'*Arabes* nomades ; de nombreux Juifs commerçants, et de Nègres esclaves.—La **langue** est le *mograbin*, dialecte arabe, mêlé de mots espagnols et berbères. Ils professent la *religion* mahométane.

504.—Le **Gouvernement** est monarchique, mais despotique, brutal et inepte, comme généralement ceux de toute l'Afrique. L'empereur ou *sultan* est aussi un *chef spirituel* très-influent dans l'Afrique musulmane. Quelques provinces méridionales ne sont que tributaires.

505.—**Topographie.** *Maroc*, 60,000 hab., cap. ; fabriques de tapis et de cuirs dits marocains.—*Fez.*, 99,000 hab., ville sainte (des Musulmans) et savante, la plus industrieuse du pays : soieries, draps, bonnets rouges dits *fez*, ouvrages d'orfèvrerie, faïence. L'Espagne possède sur la côte Nord l'importante place de Crute, située en face de Gibraltar.

506.—L'**Industrie** est arriérée ; elle produit cependant des articles de vêtements de luxe. La culture du sol est négligée ; mais le bétail est nombreux.

507.—Le **Commerce** est aux mains des Anglais et des Juifs. Il consiste principalement dans l'*exportation* de dattes, d'amandes, de cuirs, d'ivoire, de plumes d'autruche (surtout pour Marseille), de bœufs (pour l'Angleterre et Gibraltar) ; dans l'*importation* des produits anglais : les cotonnades, la quincaillerie, le fer, le sucre, le thé, et dans le *transit* de ces mêmes produits expédiés vers le Soudan par caravanes.

CHAPITRE XXXV.

ALGÉRIE.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

508.—**Situation.** L'Algérie, aujourd'hui possession française, est une des contrées barbaresques de l'Afrique septentrionale. Latitude et longitude moyenne 33° N., 5° E.

509.—**Bornes.** Elle est bornée au Nord par la Méditerranée ; à l'Est, par la Tunisie et Tripoli ; au Sud, par le Sahara, et à l'Est, par le Maroc.

510.—*Superficie*, 190,000 m. c.—*Population*, 3,000,000 d'hab.—*Pop. rel.*, 20 environ.

511.—**Parties de terre. 1.** Les **Montagnes** sont les deux chaînes parallèles et très-ramifiées de l'Atlas. On distingue le Djurdjura, 6,000 pi., dans la Kabylie et le Djebel-Aurès, 7,600 pi., au Sud de Constantine ; et le Djebel-Amour.

512.—**Hydrographie. 1.** Cette province est bordée au Nord par la *mer* Méditerranée, laquelle forme plusieurs petites *baies*. Les principales *rivières* sont le Chellif, 300 mille, le Tafna et le Sig, qui se jettent dans la Méditerranée.

513.—**Régions physiques.** L'Algérie comprend *trois régions* principales séparées par les deux chaînes de l'Atlas : le Tell, le Plateau et le Sahara. 1° Le *Tell*, compris entre la mer et le Plateau, est une contrée montueuse, très-accidentée, boisée et fertile, mais trop sèche ; 2° Le *Plateau*, bordé par les deux Atlas, est élevé de 3000 pi. en moyenne et caractérisé par ses rivières et ses lacs temporaires ; froid et neigeux en hiver, il offre des *steppes* ou pâturages excellents en été, 3° Le *Sahara algérien*, auquel on pourrait rattacher le plateau ci-dessus, comprend des parties absolument stériles et *désertes* et d'autres fertiles et cultivés. Le Béled-el-Djérid, ou la plaine des dattiers, est prolongée à l'Est par une dépression du sol sous le niveau de la mer.

514.—Le **Climat** est sain et tempéré dans le Tell, et torride dans le Sahara. La sécheresse est habituelle ; les pluies n'arrivent que dans l'hiver

515.—**Productions.** 1° Les *minéraux* sont surtout le cuivre, le marbre blanc, le gypse, et le sel dans les lacs desséchés. 2° Le **Tell** possède tous les *végétaux* et toutes les cultures de l'Europe méditerranéenne ; le Sahara est caractérisé surtout par le dattier, ce roi des oasis, si utile par son fruit, ses feuilles et son bois. 3° *Animaux sauvages :* quelques singes ; le lion de l'Atlas, la panthère, le léopard, le lynx, l'hyène, le chacal, le renard, le raton ; les cerfs, les antilopes, les gazelles, les mouflons, le porc-épic, la gerboise ; l'autruche ; les abeilles, la grande sauterelle, les sangsues, le corail.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

516.—**Historique.** L'*Algérie*, ancienne Numidie et Mauritanie césarienne, fut successivement soumise aux Romains qui la civilisèrent ; aux Vandales et aux Arabes. Alger et d'autres ports devinrent au moyen-âge de fameux repaires de pirates, qui firent, jusqu'en 1830, une guerre active aux chrétiens sur la Méditerranée. Au XVIe siècle, l'Espagne voulut les assujettir, mais les frères Barberousse délivrèrent Alger et la placèrent sous la souveraineté de la Porte ottomane, qui y envoya un corps de jannissaires turcs, commandé par un *dey* électif. En 1830, le dernier dey, ayant insulté le consul de France, donna occasion à la conquête de l'Algérie par les Français. Cette conquête, à peine achevée après de longues années de guerre, coûte encore à la France de grands sacrifices, et est loin de lui fournir en compensation une colonie industrieuse, commerçante et prospère comme celles de l'Angleterre. Le fanatisme, l'insubordination et l'apathie invincibles du génie arabe et mahométan, s'opposent à tout progrès social, et d'autre part, la colonisation de l'Algérie par les Européens ne se développe que très-lentement.

517.—**Ethnographie.** 1° Les **familles** indigènes sont surtout les *Berbères* ou Kabyles, cultivateurs et sédentaires ; les *Arabes*, nomades et pasteurs ; les Maures, les Turcs et les Nègres, habitants des villes. La *population coloniale* se compose de 250,000 Européens, dont la moitié français. 2° Les indigènes parlent la **langue** berbère et l'arabe. 3° Ils sont *mohométans* du rit malékite ; la justice leur est rendue dans certains cas suivant les lois du Coran. Le culte *Catholique* compte un archevêché, à Alger, et deux évêchés, l'un à Constantine et l'autre à Oran.

518.—L'Algérie est **gouvernée** militairement par un *gouverneur-général*, maréchal de France, assisté de deux Conseils.—Elle se *divise* en trois provinces d'*Alger*, d'*Oran* et de *Constantine*, administrées chacune par un général de division et un préfet.

519.—**Topographie.** *Alger*, 60,000 hab., sur une baie fortifiée ; capitale, fabrique de soierie, orfèvrerie, etc.—*Constantine*, 40,000 hab. ; antique Cirtha, cap. des Numides ; ville forte, articles de sellerie et instruments aratoires.—*Oran*, 30,000 hab. ; ville maritime fortifiée.—*Bougie* 3,000 hab., cette ville a donné son nom aux chandelles de cire qu'elle fabriquait déjà au moyen-âge.—*Bône*, 20,000 hab., sur les ruines d'*Hippone*, illustrée par St-Augustin.—*La Calle*, possédée par la France depuis 1596, livre au commerce pour 400,000 frs. de corail.

520.—L'**Industrie** minière et manufacturière, en Algérie, est encore peu développée ; on exploite cependant du fer et du cuivre excellents, du beau marbre statuaire, du sel, etc. L'*agriculture* élève de nombreux moutons, chèvres, bêtes à cornes, chameaux, et une excellente race de chevaux ; on cultive dans le Tell des céréales, du coton, du tabac, des fruits, etc. ; dans le désert, le dattier. De nombreux forages de puits artésiens exécutés dans le Sahara par les français, y ont développé les Oasis et les cultures.

521.—Le **Commerce** *intérieur* possède quelques *routes*, mais pas de *rivières* navigables. On construit deux *chemins* de fer d'Alger à Oran, et de Constantine à Bône. Le *commerce extérieur* s'élève à 250 millions de francs, et se fait pour les quatre cinquièmes avec la métropole (libre-échange). Il *exporte* des produits agricoles : laines, blé, tabac, fruits et légumes de primeur (pour Paris) ; il *importe* des tissus et autres produits manufacturés, tant pour la colonie que pour le Sahara et le Soudan. La marine marchande coloniale est insignifiante.

CHAPITRE XXXVI.

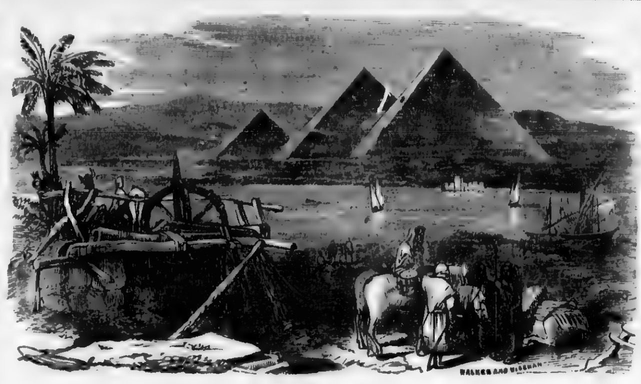
TUNÉSIE ET TRIPOLI.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

522.—Ces deux contrées de l'Afrique méditerranéenne et ottomane ont pour **bornes** au Nord, la Méditerranée ; à l'Est, l'Egypte et le Sahara ; au Sud et au S.-O., le Sahara, et à l'Est, l'Algérie.

523.—*Superficie*, 300,000 m. c. dont 69,000 pour la Tunésie.—*Population* de la Tunésie, 3,300,000 hab ,—du Tripoli, 900,000 hab.

524.—**Parties de Terre. 1.** Le **Cap** Blanc (Raz-el-Abiad) et le Cap Bon.



PYRAMIDES D'EGYPTE.

2. Les **Monts** Atlas, 4,450 pieds, au Nord de la **Tunésie**; Gharians, 2,800 pieds, dans le Tripoli; et Haroudjes, 1,500 pieds, dansle Fezzan.

525.–**Hydrographie. 1.** La **Mer** Méditerranée, formant la baie de Tunis **et** le **golfe** de Cabès, à **l'Est** de la Tunésie, et **celui** du Sydre ou Syrte, **au** Nord de Tripoli.

2. Le *Lac Alsibkan* ou *Triton* dans la Tunésie.

526.—**Régions physiques.** Le nord de la Tunisie ou le *Tell* tunésien est *montagneux* et mieux arrosé que le Tell algérien. Au Sud, la *dépression* du lac Triton est la continuation de celle du Lac Melghir. Cette dépression, de même que le littoral bas et aride du Tripoli et les plateaux secs du Fezzan, de Mourzouk et de Barca appartient physiquement au Sahara, et possède le même *climat* et les mêmes productions naturelles.



SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

527—**Historique.**—La *Tunisie* et le *Tripoli* correspondent particulièrement à l'Afrique propre des anciens, contrée où se développa la commerçante Carthage (*a*), dont la puissance s'étendit jusqu'en Espagne, et qui, longtemps rivale de Rome, fut enfin renversée par celle-ci (IIe siècle av. J.-C.) Le pays tomba plus tard sous la domination des Vandales, des Grecs et des Arabes: ceux-ci y fondèrent le khalifat de Kairouan, il fut conquis un instant par Charles-Quint, et forma ensuite deux régences ou beyliks relevant de la Porte Ottomane. L'influence française est assez grande à Tunis

528.—**Ethnographie.** La *population* est formée, comme au Maroc et en Algérie, de Berbères, de Maures, d'Arabes, de Turcs, de Nègres et de Juifs. La *langue* est l'arabe, et la *religion* le Mahométisme.

529.—**Gouvernement.** Le *Bey* de Tunis est élu par les janissaires ou la troupe turque; celui de Tripoli est héréditaire. L'un et l'autre ont un pouvoir absolu, mais ils reçoivent l'investiture de la Porte et lui paient tribut.

530—**Divisions,** etc. La **régence de Tunis** a pour capitale Tunis, 130,000 hab., dont 40,000 Juifs et de nombreux Européens; port florissant; fabriques d'armes, de maroquins, de tapis, d'essences de rose et de jasmin. *Kairouan*, 50,000 hab, cité sainte de l'Islamisme et rendez-vous des caravanes. L'île *Gerbi* compte 40,000 hab

2. La **régence de Tripoli** se compose de la *Tripolitane*, cap. Tripoli, 25,000 hab; du *Barca*, ville principale *Bernik*, 5,000 hab.; de l'Oasis de *Ghadamès*, et du *Fezzan*, qui paie tribut au pacha de Tripoli.

531—Les produits de l'*industrie* et du *commerce* sont analogues à ceux de l'Algérie Mais les villes de Tunis, Tripoli, Kairouan, Ghadamès et Mourzouk sont des points de départ ou de rendez-vous de *caravanes* nombreuses, qui *introduisent* dans l'intérieur du pays et dans l'Afrique centrale des marchandises anglaises, calicots surtout, quelques soieries et draps français, verroteries de Venise, couteaux, papier, etc. Les caravanes ramènent du Soudan particulièrement des esclaves nègres pour Constantinople.

CHAPITRE XXXVII.

EGYPTE, NUBIE ET SOUDAN EGYPTIEN.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

532.—**Situation.** L'Egypte et ses dépendances politiques occupent la région du Nil jusque vers l'équateur. Lat moyenne 20° Nord, long. 35° Est.

(*a*) Les ruines de *Carthage* sont à seize milles au Nord de Tunis.

533.—**Bornes.** Au Nord, par la Méditerranée; au N.-E., par la mer Rouge; au Sud, par les régions de l'Afrique intérieure, et à l'Ouest, par le Soudan et le Sahara.

534.–*Superficie*, 770,000 mil. carrés, dont 180,000 pour l'Egypte.—*Population* 7,000,000 d'h., dont 5,214,000 pour l'Egypte.

535.—**Parties de terre. 1.** L'**Isthme** de Suez, dont la largeur est de 75 milles.

2. Les **Montagnes** du Nil Blanc; celles du Kordofan (13-30); les collines de la chaine Libyque et celles de la chaine Arabique, à l'Ouest et à l'Est du Nil inférieur.

536.—**Hydrographie. 1.** La **Mer** Méditerranée au Nord, et la mer Rouge à l'Est.

2. Fleuve. Le Nil, ou Nil Blanc, et ses affluents: le Nil Bleu et l'Atbara.

537—**Régions physiques.** L'*Egypte* proprement dite, c'est-à-dire, la partie irrigable, cultivable et habitée de cette contrée célèbre, ne comprend que le delta et la vallée inférieure du Nil (jusqu'au Tropique.) Le *Delta*, formé par les alluvions du fleuve, est bas, plat, coupé de canaux, très-fertile, mais dépourvu d'arbres, malsain et bordé de lagunes marécageuses et de bancs de sable. La *vallée du Nil*, large de huit à dix milles, est encaissée entre deux chaines de collines, formant en Egypte et en Nubie un *plateau* sec et nu comme ceux du Sahara, avec les mêmes *déserts* sablonneux, *steppes* et *oasis*. Le *Soudan égyptien* (Kordofan, Sennaar, etc.,) est plus élevé; situé dans la zone des pluies, il est plus humide et renferme de grandes *forêts* et des *jungles* marécageuses, repaires de grandes espèces animales.

538—Le **Climat** de l'Egypte est l'un des plus secs et des plus chauds du globe; on ne compte annuellement au Caire que douze à dix-huit jours de pluie.

539.—**Productions.** Il y a quelques *métaux* et de belles carrières de marbres, de granit, de porphyre, de sel, etc. La Basse-Egypte est riche en *végétaux* cultivés et *animaux* domestiques. Les plateaux ont les produits du Sahara. Le Soudan possède des plantes tropicales, ainsi que des éléphants, des hippopotames, des crocodiles, etc.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

540—**Historique.** L'Egypte a eu, dès les temps les plus reculés, une population agricole, sédentaire et nombreuse, et a joui d'une civilisation attestée par des ruines imposantes et des monuments encore existants: pyramides, temples, obélisques, momies, constructions hydrauliques, etc. Après une période brillante sous ses rois nationaux (les Pharaons, Sésostris), l'Egypte ne connut plus jusqu'à nos jours que la domination étrangère: celle des Perses (Cambyse,) des Grecs (Alexandre et les Ptolomées), des Romains (Auguste), des Arabes, dès 638, et des Turcs, 1507. Les Français l'occupèrent de 1799 à 1802 (Bonaparte). En 1806, Méhémet-Ali, devenu Pacha d'Egypte, détruisit les mamelouks, corps de troupe turque, se rendit indépendant de la Porte, et, aidé par son fils, Ibrahim-Pacha, conquit la Haute-Egypte, la Nubie, le Soudan oriental, l'Arabie occidentale, la Syrie. La monarchie égyptienne est aujourd'hui l'état musulman le plus florissant.

541.—**Ethnographie.** *Familles.* Les Coptes et les Fellahs (laboureurs) semblent représenter les anciens Egyptiens, plus ou moins mêlés aux Arabes qui les dominent, et dont ils ont adopté la *langue* et la *religion*. Les Coptes néanmoins sont restés chrétiens de la secte d'Eutychès.—En Egypte il y a aussi des Turcs, des Grecs, des Francs (Européens). Les Nubiens et les habitants du Soudan sont un mélange de Barrabras (Berbères), d'Abyssins, d'Arabes, de Nègres, etc.

542.—**Gouvernement.** Quoique vassal de la Turquie (pour l'Egypte seulement), le Pacha ou Vice-roi est reconnu comme *souverain;* son pouvoir est absolu.

543.—**Divisions,** etc. Les deux grandes parties de la monarchie sont: l'*Egypte* et la *Nubie*. Le *Soudan égyptien* est auj. indépendant.

1. L'**Egypte** se divise en *Basse-Egypte* ou le Delta, *Moyenne-Egypte* et *Haute-Egypte* (Thébaïde). *Villes principales :* le *Caire*, 282,000 hab., sur le Nil, capitale, ville manufacturière et commerçante ; soieries, cotonnades, sucre, armes, orfèvrerie, etc.—*Alexandrie*, 181,000 hab., port actif, grand entrepôt de commerce entre l'Europe et l'Orient.—*Rozette*, 20,000 hab., et *Damiette*, 57,000 hab., autres ports.

2. La **Nubie** se divise en *Basse-Nubie*, ville principale, *Derr ;* et *Haute-Nubie*, ville principale, *Dongolah* (*a*).

3. Le **Soudan** égyptien comprend : 1° Le *Sennaar*, ville principale, *Kartoum* (16), 30,000 hab., grand marché d'esclaves nègres, d'ivoire, de gomme, de plumes d'autruche, de poudre d'or ; 2° le *Kordafan*, ville principale, *Obéid*, 10,000 hab. ; 3° la région du *Nil Blanc* jusque vers les Grands Lacs ; lieu remarquable, *Gondoroko*.

544.—L'**Industrie** manufacturière indigène est peu importante ; mais il y a de grandes fabriques de cotonnades, de soieries, d'armes, etc., appartenant au gouvernement ou à des Européens. L'*agriculture* égyptienne est toujours florissante dans la vallée du Nil et du Delta ; elle cultive le coton en grand, le froment, le dourah, le maïs, le riz, les oignons, le lin, la canne à sucre, le tabac, les dattes, etc.

545.—Le **Commerce** *intérieur* est actif et dispose de belles voies *navigables* et de près 450 milles de *chemins de fer*, dans le Delta et l'*Isthme*. Ailleurs il se fait par *caravanes*. Le *commerce extérieur* spécial atteint déjà $125,000,000 de piastres, et se fait surtout avec l'Angleterre (pour la moitié), la France, la Turquie et l'Autriche. Il *exporte* du coton ; surtout, des céréales, des gommes, des fruits, etc. Il *importe* de la houille, des machines, des vins, etc.

546.—Le commerce de *transit*, qui se fait actuellement par les chemins de fer de Suez au Caire et à Alexandrie, représente déjà une valeur de 80 millions de louis sterlings, et s'accroit rapidement par suite de l'ouverture du grand canal maritime de l'Isthme (*b*).

CHAPITRE XXXVIII.

ABYSSINIE.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

547.—**Situation.**—L'Abyssinie proprement dite est une contrée assez restreinte *située* au S.-E. de la Nubie et du Sennaar égyptien, qui la sépare du Nil Blanc et s'étend jusqu'à la mer Rouge.

548.—*Superficie*, 280,000 m. c.—*Pop.*, 5,000,000 hab. environ.

549.—C'est une haute-terre formée par les Monts Ethiopiens (pic Abba-Garet (13) 15,000 pieds), et arrosée par le Nil Bleu, ou Bar-el-Azrek, qui traverse le *lac* Dembéa ou Tzana, et forme une partie des limites du Sud, et par le Tacazzé, autre affluent du Nil.

550.—Le *plateau* abyssin a 8,000 pieds d'altitude moyenne ; il est granitique, très-accidenté, creusé de précipices et de gorges profondes, et parsemé de lacs, de forêts, de jungles, de prairies fertiles et de belles cultures. On l'a appelé la *Suisse africaine*.

551.—Le *climat* est tempéré et salubre sur le plateau, très-chaud et malsain dans les parties basses qui l'entourent. La *flore* et la *faune* comprennent la plupart des espèces de l'Afrique. On cite le kousso, arbre dont la fleur tue les tenias (ces vers intestinaux sont très-communs chez les Abyssins, qui consomment beaucoup de viande de porc).

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

552.—**Historique.** L'*Abyssinie*, en arabe, Habesch, ancienne Ethyopie, a joui depuis longtemps d'une certaine civilisation, attestée par de nombreux monuments et une assez belle littérature. Le Christianisme, malgré l'influence arabe, s'y est maintenu jusqu'à ce jour, mais en se mélangeant d'erreurs et de pratiques superstitieuses et païennes. Les diverses parties du pays ont été plusieurs fois réunies en un seul empire. Mais une expédition anglaise, qui a ravi (1868) le trône et la vie à l'empereur Théodoros, a de nouveau replongé dans l'anarchie cette contrée exposée d'ailleurs aux fréquentes excursions des barbares du Sud, les Gallas.

553.—**Ethnographie.** *Race brune :* les Abyssins, peuple à demi chrétien eutychéen, paisible, cultivateur et industrieux ; les Gallas, nomades, barbares et païens. Les *Nègres* y sont assez nombreux.

554.—Les *divisions* politiques sont mal définies. On distingue : 1° L'*Amhara*, au centre, ville principale, *Gondar*, 10,000 hab., près du lac Dembéa. Gondar était la capitale de l'empereur Théodoros. 2° Le *Tigré*, au Nord, ville principale, *Adouah*. 3° *Samhara*, à l'Est, dont le littoral appartient aux Turcs, ville principale, *Massaoua* (16), 5,000 hab., port. 4° Au Sud, le *Choa*, ville principale *Ankobar*, située à 8,000 d'altitude ; le *Kaffa* (6), d'où proviendrait le café ; et le territoire des *Gallas* (5). (*Voir la carte d'Afrique.*)

555.—L'*Industrie* agricole est assez remarquable. Le *commerce exporte :* café, ivoire, musc de civette, gomme, myrrhe, miel, cire, mules, esclaves nègres. Il *importe* quelques produits à bon marché d'Europe ou de l'Inde anglaise : gros draps rouges, calicots, verroteries, quincailleries, etc.

CHAPITRE XXXIX.

AFRIQUE ORIENTALE.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

556.—**Situation.** L'Afrique orientale comprend le **littoral de** l'Océan Indien, depuis le détroit de **Bab-el-Mandeb jusqu'à Natal.**

557.—**Parties de Terre. 1. Iles.** L'île Socotora, les îles côtières Pemba, Zanzibar, Monfia et les îles Comoros.

2. La **Presqu'île** du Somaul.

3. Les **Caps** Guardafui, Delgado et Corrientes.

4. Montagnes. Le mont Kénia (0), 20,000 pieds, et le Kilimandjaro, 20,000 pi., au Sud de ce dernier ; les monts de Lupata, à l'Ouest de Sofala.

EXERCICES SUR L'OCEANIE.

(V. Obs., p. 4.)—Quelles sont les trois grandes divisions de l'Océanie? *Ma., Aa., Pa.*—Quelle est la plus grande? *Pa.*—Quelle est la plus petite? *Ma.*—Dans quelle direction l'Australasie est-elle de la Polynésie?—De la Malaisie?—Quel continent renferme l'Australasie? *Aa.*—Quelles sont les trois grandes îles traversées par l'Equateur? *Bo., Cs., Go.*—Dans quelle partie de l'Océanie sont-elles? *Ma.*—Quel groupe d'îles est au Nord de la Malaisie? *Pe.*—Quelles sont les deux principales îles des Philippines? *Ln., Mo.*—Nommez les cinq autres îles de ce groupe. *Pn., Sr, Py., Ns., Le.*—Quelles sont les principales îles entre Papua et Célèbes? *Go., Xa., Cm., Bo., We.*—Nommez celles du groupe qui est au Sud de Célèbes. *Sa., Fs., Sa., Oy., Tr.*—Quelle mer est au Sud des îles Philippines? *Cs.*—Au Sud-Est des Célèbes? *Ba.*

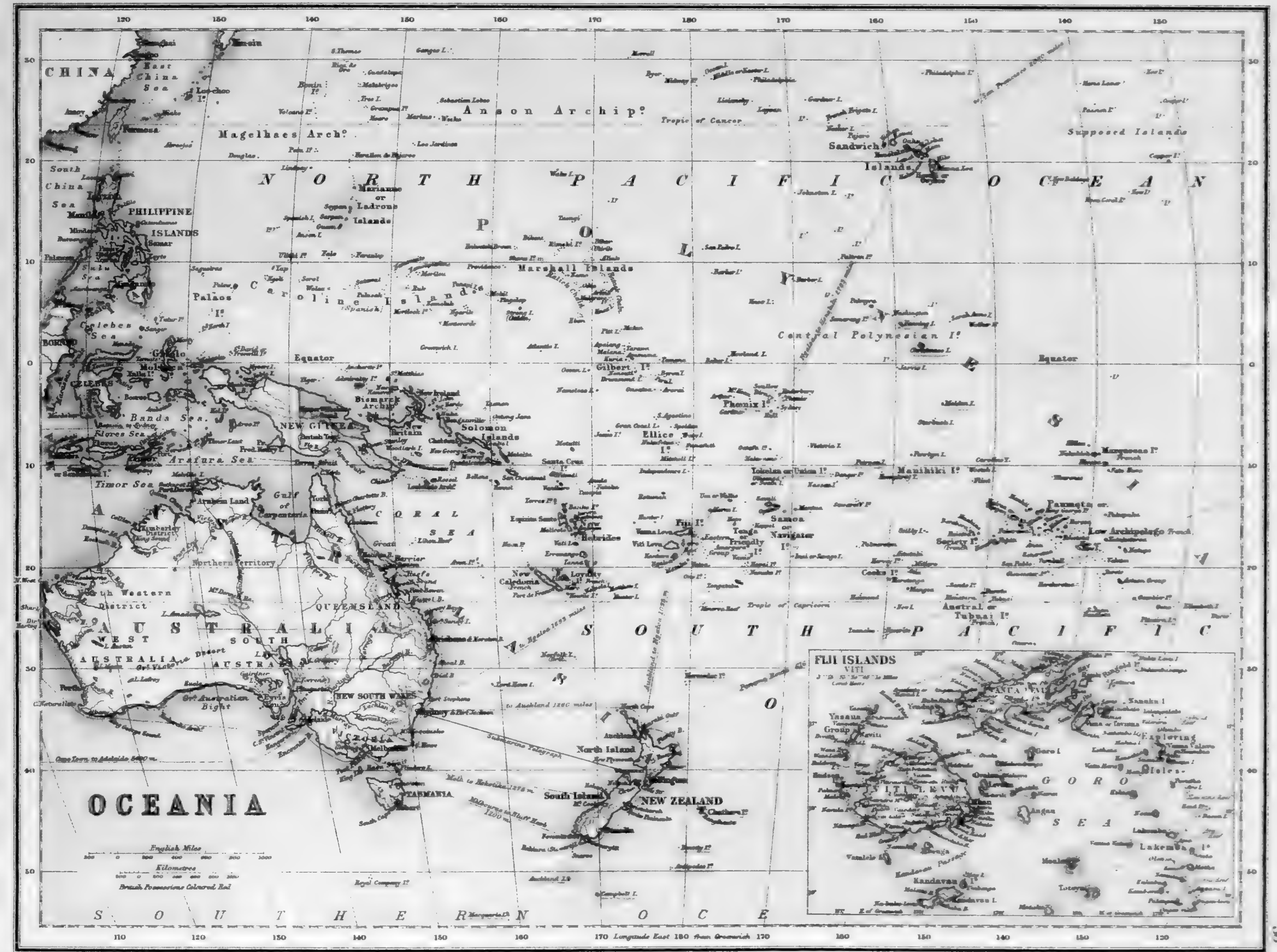
Montrez et nommez les trois archipels au-dessus du 20° latitude Nord. *Mr., An., Sh.*—Les groupes entre le 20° latitude Nord et l'Equateur. *Pe., Me., Ce., Ml., C.-P.*—Entre l'Equateur et le 10° latitude Sud? *N.-I., N.-B., Sn., Gt., Es., Px., Ms., C.-P.*—Entre le 10° latitude Sud et le Tropique du Capricorne? *N.-H., N.-C., Ly., Fe, Ta., Un., Nr., Cs., Mi., Sy., Pa., ou L.-A.*—Quelle grande île est au Nord de l'Australie? *Pa.*—Au Sud? *Ta.*—Quelles deux grandes îles sont au Sud-Est? *N.-Z.*—Quel groupe d'îles est sous le Tr. du Capr.? *Al.*—Quel archipel est à l'Est de Papua? *Sn.*—Quelles sont les trois principales îles de l'Archipel de Salomon? *Be., Ct., Yl.*—Quelle île est au Sud de la Nouvelle-Zélande? *Ra.*—Quelle mer y a-t-il entre l'Australie et les Nouvelles-Hébrides? *Cl.*—Quel détroit sépare Bornéo de Célèbes? *Mr.*—L'Australie de la Tasmanie? *Bs.*—L'Australie de Papua? *Ts.*—Quel golfe est au Nord de l'Australie? *Ca.*—Au Sud? *G.-A., Sr.*

Quelle est la principale rivière de l'Australie? *My.*—Quel est son principal affluent? *Dg.*—Quels sont les trois plus grands lacs connus? *Gr., Ee., Ts.*—Comment appelle-t-on les montagnes situées au Sud-Est? *Bleues.*—Quelle est la principale ville? *Me.*—Quel est le principal port? *Sy.*—Quelles sont les deux principales îles de la Nouvelle-Zélande? *Nh., Sh.*—Quel détroit sépare ces deux îles? *Ck.*—Quelle est la principale ville de l'île du Nord? *Ad.*—Quelles baies sont au Nord-Est de la même île? *Hi., Py.*

Où sont les caps York, —Flatterie, —Howe, —Naturaliste, —Nord-Ouest?—Quel cap est au Nord de la Nouvelle-Zélande? *Nh.*—Montrez les îles Gambier (23 *s.*)—les îles Antipodes ;—l'île Norfolk (29*s.*).—Dans quelle longitude est l'Australie?—Pourquoi?

(*a*) La Nubie est couverte de ruines curieuses. C'est dans les rochers, les nombreuses grottes et les déserts des deux rives du Nil, qu'ont vécu au IVe et Ve siècle, les milliers de solitaires de la Thébaïde, de Scété, de Nitrie, etc.

(*b*) Le canal de Suez, l'un des plus prodigieux travaux de l'industrie humaine, coûte plus de 60,000,000 de piastres ; il est dû à une compagnie française et internationale, dirigée par M. de Lesseps et soutenue par des subventions du gouvernement égyptien. Il a exigé dix ans de travail, l'emploi de dix à 15,000 ouvriers et de machines puissantes. Il commence à Suez sur la mer Rouge, coupe un terrain de cinquante-huit pieds d'altitude maximum, puis traverse les lacs Amers, le lac d'Ismaïlia et finit au-delà des lagunes de Port-Saïd, sur la Méditerranée. Long de 84 milles, large de plus de 300 pieds, profond de 25 pieds et sans écluse, il est praticable aux plus grands vaisseaux. Un second canal amène l'eau douce du Nil à Suez et à Port-Saïd. Le passage de Suez et de la mer Rouge abrège de 3,000 lieues la navigation de l'Europe aux Indes et en Chine ; ouvert aux pavillons de toutes les nations et profitable à tous, on voudrait le voir reconnaître comme *neutre* par les gouvernements, afin de prévenir, en cas de guerre, la convoitise de quelqu'un d'eux.


OCEANIA
NORTH PACIFIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
SOUTHERN OCEAN
POLYNESIA
AUSTRALIA
CHINA
East China Sea
South China Sea
PHILIPPINE ISLANDS
Sulu Sea
Celebes Sea
BORNEO
CELEBES
Banda Sea
Flores Sea
Arafura Sea
Timor Sea
NEW GUINEA
Bismarck Archip.
New Britain
Solomon Islands
Caroline Islands
Palaos Is.
Mariannes or Ladrones Islands
Magelhaes Archo.
Anson Archipo.
Marshall Islands
Gilbert Is.
Ellice Is.
Phoenix Is.
Central Polynesian Is.
Sandwich Islands
Supposed Islands
Tropic of Cancer
Tropic of Capricorn
Equator
Fiji Is.
Samoa or Navigator Is.
Tonga or Friendly Is.
New Hebrides
New Caledonia
Loyalty Is.
Santa Cruz
Cooks Is.
Society Is.
Paumotu or Low Archipelago
Manihiki Is.
Marquesas Is.
Austral or Tubuai Is.
CORAL SEA
Gulf of Carpentaria
Arnhem Land
Northern Territory
North Western District
WEST AUSTRALIA
SOUTH AUSTRALIA
QUEENSLAND
NEW SOUTH WALES
VICTORIA
TASMANIA
Gt. Australian Bight
NEW ZEALAND
North Island
South Island
Chatham Is.
to Auckland 1280 miles
Submarine Telegraph
FIJI ISLANDS
VITI
VITI LEVU
VANUA LEVU
Yasaua Group
Kandavau
KORO SEA
Lakemba
English Miles
Kilometres
British Possessions Coloured Red
Longitude East 180 from Greenwich



PALESTINE
English Miles
Kilometres
MEDITERRANEAN SEA
NAPHTALI
ISSACHAR
MANASSEH
SAMARIA
EPHRAIM
DAN
BENJAMIN
JUDAH
PHILISTINES
SIMEON
GAD
REUBEN
DEAD SEA
Sea of Galilee
Argob
Lejah
Trachonitis
MANASSEH
beyond Jordan
Geshur
Damascus
Tyre
Gaza
Jaffa or Joppa
Jerusalem
Bethlehem
Hebron
Shechem or Sychar
Wilderness of Zin
Valley of Salt
AMMON
MOAB
SYRIAN DESERT
Longitude East 30' from Greenwich

558.—**Hydrographie. 1.** L'Océan Indien.

2. Le **golfe** d'Aden et la baie de Delagoa.

3. Le **lac** Néossa à la limite Ouest du Mozambique.

4. Cours d'eau. Les rivières Webbie et Juba dans le Somaul; Rufiji dans le Zanguebar; le Zambèze et le Limpopo qui arrosent le Sofala.

559.—Cette *région* est formée d'une plaine littorale, basse, marécageuse, malsaine, bordée par des terrasses successives qui constituent le talus oriental de la Haute-Afrique. Le *climat* est chaud, humide et malsain. Il y a dans ces contrées de l'or en poudre, du cuivre, de l'ivoire, etc. Le sol est fertile et varié; grains, riz, sucre, fruits, coton, tek, boaba, palmiers, bananiers, cotonniers, etc. Parmi les animaux on distingue les lions, les panthères, les éléphants, les rhinocéros, les antilopes, les hippopotames, les crocodiles.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

560.—La race arabe, exerçant le commerce, domine sur les côtes; à l'intérieur ce sont des *bruns* et des *nègres*, pasteurs ou cultivateurs.

561.—Les principales divisions de l'Afrique orientale sont:

562.—**1.** Le **Somaul**, ou pays des Somaulis (peuples bruns analogues aux Gallas), est divisé entre de nombreuses tribus indépendantes. Les principaux lieux de commerce sont: sur la *Côte d'Ajdela*, au Nord, *Berbera;* sur la Côte d'Ajan, à l'Est, *Mayadoxo* et *Brava;* sur la côte d'*Adel*, au Nord, Berbérah.

563.—**2.** Le **Zanguebar,** qui est peuplé de bruns et de noirs (les *Zangues*), est soumis en partie à plusieurs princes arabes, dont le plus puissant est le *Sultan* de *Zanzibar*, à qui appartiennent aussi les îles *Monfia* et *Pemba.—Superficie* 260,000 m. c.—*Population*, environ 4,000,000 d'hab.

564.—*Zanzibar*, 200,000 hab., est une île importante dont la capitale est *Zanzibar*, 50,000 hab., port qui fait un grand commerce avec l'Angleterre, les Indes, l'Arabie et l'intérieur de l'Afrique.

3. Le **Mozambique.** La *capitainerie-générale portugaise du Mozambique*, autrefois florissante, s'étend du cap Delgado à la baie Delagoa. La population indigène soumise ne comprend guère que **2,900,000 âmes** Cafres au Sud du fleuve Zambèze et Nègres au Nord; quelques-uns sont chrétiens.

565.—La colonie comprend plusieurs districts dont les chefs-lieux sont: *Mozambique*, au Nord, 8,000 hab., située dans une île côtière malsaine, autrefois grand marché d'esclaves, n'exporte plus que de l'ivoire et quelques autres produits de chasse pour une valeur peu considérable;—*Quilimane*, port; *Sena* et *Tété*, sur le fleuve Zambèze et *Sofola*, port; commerce de poudre d'or et de dents d'éléphants.

4. La **Cafrerie,** elle s'étend de Natal jusqu'au Zambèze moyen. Les *Cafres* sont bruns, à cheveux frisés; ils sont grands, bien faits, aptes à une certaine civilisation, guerriers et pasteurs.

EXERCICES SUR LA PALESTINE.

(V Obs, p. 4.)—Quelle mer est à l'Ouest? *Mn.*—Au Sud-Est? *D.-S.* (*mer Morte*). —Dans le Nord? *Ge.*—Quel fleuve, coulant du Nord au Sud, se jette dans la mer Morte? *Jn.*—Quels sont les deux principaux affluents du Jourdain? *Yk.*, *Jk.*—Quelle grande Province est au Nord? *Ge.*—au milieu? *Sa.*—au Sud? *Ja.*—Quelles tribus étaient à l'Est du Jourdain? *Gd.*, *Rn*—dans la Galilée? *Ar.*, *Nt.*, *Zn.*, *Ir.*—dans la Samarie? *Mh.*, *Em.*—dans la Judée? *Bn*, *Dn.*, *Jh.*, *Sn.*—Quelles montagnes sont au Nord? *Ln.*, *A.-L.*—Quels monts remarquables sont dans la Galilée? *Cl.*, *Tr*, *Ga.*—dans la Samarie? *Em.*—dans la Judée? *Qa.*, *Os.*—dans la Pérée? *No.*, *Pr.*, *Gd.*—Quel désert est à l'Ouest de la mer Morte? *Jh.*—Montrez Tyre, Sidon, Jérusalem, Bethléem, Nazareth, Samarie, Jéricho, Hébron, Joppé, Cesarée, Bethsaïde, Tiberias, Sichem.—Quelle baie est au Nord du mont Carmel? *Ae*—Dans quelles montagnes est situé Hébron? *Jh.*—Quelle plaine est à l'Ouest de la Samarie? *Sn.*—Celle qui est dans l'Ouest de la Galilée? *Ae.*—Quelles montagnes sont dans la tribu de Ruben? *Am.*—Quel torrent coule de Jérusalem dans la mer Morte? *Kn.* (*Sédron*)—Quelle rivière coule entre le Liban et l'Anti-Liban? *Ls.*—Quelle distance y a-t-il entre Tyre et Sidon?—Quelle est la longueur de la mer Morte?—sa plus grande largeur?—Quelles sont les dimensions du lac de Galilée?

CHAPITRE XI.

COLONIE DU CAP, NATAL ET LES RÉPUBLIQUES DES BOERS.

Section I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

566.—**Situation,** etc. Ces contrées occupent l'extrémité australe de l'Afrique, et ont pour bornes au Nord, les fleuves Orange et Limpopo, et aux autres côtés, l'Océan.

567.—*Superfici*, 230,000 m. c.—*Population* 200,000 hab.—*Pop. rel.*, 4.

568.—**Parties de terre. 1.** Le **Cap** Bonne Espérance (*Good Hope*) et celui des Aiguilles (*Agulhas*).

2. Les monts de la Neige ou Nieuveld, dans la Colonie du Cap, et les Drakenberg, à l'Est des républiques des Boers.

569.—**Hydrographie. 1. Mers.** A l'Est, l'Océan Indien; au Sud et à l'Ouest, l'Océan Atlantique.

2 Les **baies** Algoa, Mossel, Table et Ste. Hélène.

3. Le **fleuve** Orange, 1,270 m., et ses tributaires Vaal, Nu-Garib, et Limpopo.

570.—Ces contrées, montagneuses, bien boisées, renferment d'excellents *paturages* et des steppes herbeuses (plateaux des Karrous). Le *climat* est tempéré et favorable à toutes les cultures européennes. Les végétaux sont généralement ceux des autres parties de l'Afrique: palmiers, bananiers, cotoniers, etc. Les *animaux sauvages* sont: les singes, et spécialement le gorille, le chimpanzé, les guenons, etc.; les lions, les panthères, les éléphants, la girafle, etc.

Section II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

571.—**Historique.** La *Colonie du Cap* (de Bonne Espérance), formée de la partie méridionale de la Honttentotie et de la Cafrerie, fut fondée en 1650 par les Hollandais auxquels se mêlèrent quelques réfugiés protestants Français. L'Angleterre s'empara du Cap en 1795 et 1806; mais beaucoup de *Boers*, ou paysans hollandais, ne voulant pas se soumettre aux lois anglaises, allèrent s'établir sur la côte de Natal. Chassés de nouveau en 1837, les Boers se fixèrent avec leurs troupeaux et leurs esclaves hottentots dans les grands pâturages de la Haute-Afrique. Mais privés de ports et de débouchés commerciaux, ils devront un jour obéir aux anglais du Cap, dont l'influence s'étend de plus en plus dans toute l'Afrique Australe.

572.—**Ethnographie.** On compte 150,000 blancs (Anglais et Hollandais). Le reste de la population est formé de Cafres, de Hottentots et de Métis. La *Langue* anglaise et le *Protestantisme* y sont dominants.

573.—**Divisions.** Le *Cap* ou *Capland*, et *Natal* forment deux états libres et distincts régis par des conseils électifs et des ministres responsables, sous la surveillance d'un gouverneur nommé par la couronne britannique.

574.—**Topographie.** Le *Cap* ou *Cape-Town*, 60,000 hab., place forte et port très-commerçant, relâche habituelle sur la route de l'Inde.—*Graham*, 6,000 hab., et *Port-Elizabeth*, 12,000 hab., autres ports florissants.—*Petersmaritzbourg*, 16,000 hab., est la capitale de la Colonie de Port-Natal; mais *D'Urban*, 18,000 hab., port, est le centre du commerce.

575.—L'**Industrie** principale est l'agriculture et l'élève d'un nombreux bétail. Le *Commerce*, qui est très-florissant, exporte des laines, des peaux, du beurre, du vin dit de Constance, du café, du sucre, du coton, etc. On y exploite du cuivre au N.-O., de la houille et du fer à Natal. L'ivoire, les plumes d'autruche, la pêche de la baleine et l'exploitation du guano (à l'île *Ichaboe*, côte de Hottentotie) sont des produits abondants. Les relations commerciales se font surtout avec l'Angleterre et l'île Maurice.

REPUBLIQUES DES BOERS.

576.—La *population* de ces républiques, composée de colons hollandais, les *Boers;* d'esclaves hottentots et d'indigènes cafres, est d'environ 5,000,000 hab., sur une *superficie* d'environ 150,000 m. c. Ces républiques sont:

1° La *République du Fleuve-Orange*, ou *Free State*, située entre les deux composantes de ce fleuve, capitale *Bloemfontein.*

2° Celle de *Transvaal*, située entre les rivières Vaal et Limpopo, capitale *Pretoria*

Les Boers et leurs sujets indigènes élèvent de grands troupeaux de gros et de menu bétail et de moutons. Ils expédient par Natal et Port-Elizabeth de nombreux produits analogues à ceux des colonies anglaises voisines.

CHAPITRE XLI.

AFRIQUE OCCIDENTALE.

LA SÉNÉGAMBIE, LES DEUX GUINÉES ET LA HOTTENTOTIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

577.—**Situation.** La Sénégambie et la Guinée septentrionale ne sont en réalité que la partie occidentale et maritime du Soudan, comme la Guinée méridionale et la Hottentotie le sont de l'Afrique Australe.

578.—**Parties de terre.** 1° Les îles Bissagos, à l'Ouest de la Sénégambie, les îles Fernando-Po, Prince, St. Thomas, dans le golfe de Guinée.

2. Les *caps* Verts, Palmas, des Trois-Pointes, Lopez, Martha et Frio.

3. Les monts Kongs, au Nord de la Guinée septentrionale; les monts Cristal et Complida, dans la Guinée méridionale, et le mont Cameroun, entre les deux Guinées.

579.—**Hydrographie.** **1.** L'Atlantique, le golfe de Guinée et les baies de Benin et de Biafra.

2. Le fleuve Sénégal, qui forme les limites Nord de la Sénégambie; la Gambie et le Rio-Grande, dans l'intérieur; le cours du Niger, dans la Guinée septentrionale, et les rivières du Congo, Coanza et Nourse, dans la Guinée méridionale.

580.—**Régions physiques.** Tout le littoral forme une plaine basse, marécageuse, bordée de lagunes, se relevant vers l'intérieur en terrasses montueuses, souvent boisées. On remarque, dans la Guinée supérieure, le grand delta du Niger; dans la Hottentotie, le désert du Kalahary. Le *climat* est chaud, humide et malsain; les productions sont toutes celles du Soudan.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

581.—**Ethnographie.** La *race nègre* est assez pure dans la Sénégambie et les Guinées.

582.—**Divisions.** On distingue les *parties indépendantes* de l'intérieur et les *possessions européennes:* celles-ci se désignent généralement par le nom de *côtes*, qui furent longtemps les seules parties connues des Européens.

583.—**Possessions françaises,** 700,000 hab., comprenant deux groupes: le Sénégal et les Comptoirs de la Guinée. 1° Le *Sénégal*, 500,000 hab., colonie assez florissante, peuplée de Yolofs, de Mandingues, nègres industrieux et cultivateurs, de Foulans (bruns), de Maures et d'un millier d'Européens. Ville principale St-Louis, 12,000 hab., chef-lieu, dans un îlot à l'embouchure du Sénégal;—*Gorée*, 4,000 hab., aussi dans un îlot près du cap Vert. 2° Les comptoirs de la Guinée sont: *Grand-Bassam* et *Assinie* sur la Côte d'Or;—*Porto-Novo*, sur la Côte des Esclaves, et le *Gabon*, 200,000 hab., au Nord du cap Lopez.

584.—**Possessions anglaises,** 500,000 hab. Ce sont: 1° les Comptoirs de la *Gambie*, 10,000 hab. ch.-lieu *Bathurst.* 2° La Colonie de *Sierra Leone*, 50,000 hab., la plupart anciens esclaves arrachés aux vaisseaux négriers par les croiseurs anglais, et aujourd'hui occupés à la libre culture du sol, ayant des écoles, des prêtres protestants nègres, etc. Capitale *Freetown*, 30,000 hab., port florissant.

585.—**Possessions hollandaises,** 100,000 hab.: *Elmina* (St-Georges de la mine) et dépendances, sur la côte d'Or.

586.—**Possessions espagnoles,** 6,000 hab.: les îles Fernando-Po et Annabon, peu importantes.

587.—**Possessions portugaises,** 500,000 hab. 1° En Sénégambie, le comptoir de *Cocheo* et les îles *Bissagos;* 2° en Guinée, les îles du *Prince* et de *St-Thomas;* 3° le *Congo*, ville principale San-Salvador; l'*Angola*, chef-lieu San-Paolo de Loanda, 8,000 hab.; et le *Benguéla*, chef-lieu San-Filipe.

588.—**Libéria** (6-10), république sous la protection des *Etats-Unis;* elle compte 15,000 Américo-Libériens, nègres affranchis, auxquels se sont joints 500,000 nègres indigènes. Cap. *Monrovia*, 10,000 hab., port, fabriques de lainages.

589.—Le royaume de **Dahomey** (*a*), vient de passer aux mains des Français.

590. **Industrie et commerce,** comme pour le Soudan ci-après.

ETAT LIBRE DU CONGO.

Le vaste état libre du Congo occupe le bassin du fleuve de ce nom et touche par un de ces angles à l'Atlantique.

Sa *population* est de 20,000,000 de nègres.

Le roi des Belges en est reconnu souverain.

Stations principales: *Boma*, capitale, et *Banana*, ports sur le bas du fleuve;—*Léopoldville* sur le lac dit Stanley-Pool.

CHAPITRE XLII.

SAHARA.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

591.—**Situation.** Considéré dans sa plus grande extension, le **Sahara** (*b*) est cette immense région sèche et déserte qui occupe à peu près toute l'Afrique septentrionale et s'étend de l'*Océan* Atlantique à la *mer* rouge, des *monts* Atlas et de la Méditerranée occidentale au Soudan. Le tropique du Cancer le traverse en son milieu.—La superficie du Grand Désert égale à peu près celle de l'Europe entière.—*Superficie* 2,400,000 m. c.—*Population* supposée, 2,000,000 d'hab.

592.—**Caractères et régions physiques.** Le *Sahara* est presque partout sablonneux ou pierreux, sans eaux et sans végétation; ce qui est dû: 1° à sa situation dans la zone torride; 2° à la privation de golfes ou d'eaux intérieures dont l'évaporation rafraîchirait l'atmosphère et formerait des nuages; 3° à l'absence de montagnes assez élevées pour conserver des neiges éternelles, assez boisées pour retenir les eaux pluviales, circonstances qui donneraient lieu aux rivières permanentes.

Le Sahara paraît être en partie le fond émergé d'une mer ancienne; il se compose généralement de *plaines basses* plus ou moins ondulées, couvertes d'un *sable* fin, salé, très mouvant, que le terrible *simoun* soulève en tourbillons de poussière, ou relève en *dunes* qui atteignent jusqu'à à 600 pieds de hauteur. Çà et là, quelques parties de ces plaines, arrosées par des pluies d'hiver, très-rares, mais abondantes, se transforment en *steppes* herbeuses, pâturages temporaires brûlés en été. Ailleurs ce sont des plateaux de 1000 à 1500 pi. d'altitude; le *Sahara central* renferme même des *régions montagneuses* atteignant 5 à 6 milles pieds de hauteur, plus accidentées et mieux arrosées qu'on ne l'avait cru jusqu'à nos jours, et ressemblant aux régions mieux connues du versant méridional de l'Atlas et à celles de la Haute-Egypte et de la Nubie.

Les plateaux et les parties hautes du Sahara sont sillonnées par des *ouaddis*, dépressions ou vallées plus ou moins larges et profondes, sèches en apparence, mais souvent pourvues de *rivières temporaires*, de marais d'eau saumâtre, ou d'eaux souterraines alimentées par des pluies périodiques. Des sources abondantes, soit naturelles, soit artificielles, coulent en ruisseaux qui servent à l'irrigation du sol, font croître le dattier, cette providence du désert, et donnent lieu aux *oasis*, seules parties cultivées et habitées d'une manière permanente.

593.—Le **Climat** est continental, excessif et torride; la température de l'air s'élève pendant le jour jusqu'à 140° Fahrenheit (195° dans le sable) et descend parfois la nuit suivante à près de 32°.—Le *Simoun* est un vent sec et brûlant d'une extrême violence. Les pluies, nulles en certains endroits, sont rares ailleurs et n'arrivent qu'en hiver.

594.—**Productions.** Le Sahara n'est pas absolument improductif comme on pourrait le penser: les sources naturelles, dans les oasis, et les pluies d'hiver, dans les steppes, font développer une végétation herbacée assez abondante pour nourrir de nombreux animaux sauvages: antiloppes, gazelles, la proie des lions et des panthères; lièvres, autruches, etc.

(*a*) Le Dahomey est tristement célèbre par ses fêtes sanguinaires nommées les *grandes coutumes*, où l'on égorge à la fois jusqu'à 4,000 prisonniers. Le roi a une armée de 20,000 hommes et une garde de 5,000 femmes. Il vend chaque année aux négriers plusieurs milliers d'esclaves à $5 piastres environ par tête; ou il les troque contre du tabac, de la poudre, etc.

(*b*) *Sahara bela ma*, en arabe, désert sans eau.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

595.—**Ethnographie.** La population Saharienne est formée de *Berbères*, plus ou moins mêlés aux Arabes et aux Nègres, et portant à l'Ouest le nom de Maures, au centre, de *Touaregs*, à l'Est de *Tibbous*. La *Langue* est l'*arabe* et la *Religion* l'Islamisme. Ces peuples sont généralement pasteurs et nomades, pillards, féroces, ignorants et à demi barbares. Ils vivent en tribus, habitant sous la tente, ou construisant des huttes en terre ou en pierre. Partout le *Gouvernement* est despotique.

596.—**Divisions et villes. 1.** On distigue d'abord les parties du Sahara, dépendant politiquement du Maroc, de l'Algérie, de la Tunésie, du Tripoli, de l'Egypte et de la Nubie.

2. Le Sahara indépendant qui comprend : 1° la plaine directe de l'*Ouest* ou du littoral de l'Atlantique ; 2° au centre, les Oasis du *Touat*, ville principale *Insolah ;* de l'Haggar, ville principale *Idelès*, 3,000 hab. ; (tributaire de Tripoli), ville principale *Mourzouk*, de l'Aïr, ville principale *Agadès ;* et *Tibesti*, ville principale *Tibesti*. Toutes ces bourgades sont des marchés de commerce.

3. A l'Est, le désert de Libye, qui s'étend jusqu'au Nil.

597.—L'**Industrie** des habitants du désert est plus variée qu'on ne pourrait le penser et satisfait aux besoins de la vie domestique et nomade. Il y a parmi eux des tisserands, des tanneurs, des forgerons, des armuriers, des orfèvres, etc. Dans les oasis, on cultive pour l'homme, le maïs, le blé, les dattes, les légumes, pastèques et melons, le tabac, la garance, etc. ; pour les animaux : le millet, le dourah et une espèce de trèfle. Les troupeaux de moutons et de chèvres, les chameaux et les chevaux, constituent la principale richesse du désert ; au temps des pluies ou en hiver, ils sont conduits alternativement, dans les steppes et les parties les plus chaudes, et en été sur les plateaux les plus froids : de là, la nécessité de la vie nomade et ses conséquences.



HALTE D'UNE CARAVANE.

598.—**Le commerce** du Sahara se fait par de nombreuses *caravanes* (*a*) qui suivent des directions régulières plus ou moins marquées par les ravins, les sources, etc., et se rendent d'une bourgade à l'autre. Le trafic consiste dans l'*échange* des grains, dattes, sel et autres produits du pays ; *exportation* de gommes, plumes d'autruche, ivoire, laines, peaux, cire, poudre d'or, etc. *Importation* de marchandises européennes : cotonnades, calicots, verroterie, quincaillerie, couteaux, fil, papier, sucre, café, etc.

CHAPITRE XLIII.

SOUDAN ET AFRIQUE AUSTRALE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

599.—**Situation.** Le Soudan, (pays des Nègres) s'étend du Sahara à l'équateur, et l'*Afrique Australe* ou Ethiopie, située entre l'équateur et le fleuve Orange, désignent la plus grande partie de l'*Afrique intérieure*.

600.—*Superficie*, 4,304,000 m. c.—*Pop.*, pour le Soudan, environ 25,000,000 d'hab., et pour l'Afrique Australe, 13,000,000 d'hab

601.—**Montagnes.** Dans le Soudan occidental, les monts Kongs, à l'Ouest du Niger (10°) Dans l'Afrique australe, les monts du Haut-Nil, comprenant les pics neigeux de Kénia (0°) 20,000, et de Kilimandjaro (4°) 20,000 ; et les monts Lupata, au S.-O. du lac Nyassa.

602.—**Hydrographie. 1.** D'après l'usage, cette vaste contrée ne confine pas à la **mer**, car ses parties littorales portent des noms particuliers et sont étudiées séparément **2.** Dans le versant de la Méditerranée, le *Nil Blanc*, recevant les eaux des *grands Lacs Victoria* et *Albert*, et peut-être celles du *Lac Tanganika ;* le Nil reçoit ensuite la rivière des *Gazelles* et le *Sobat ;* 3° dans le versant de l'Atlantique : le *Niger*, traversant le lac *Dibo* et recevant le *Zormie* et le *Bimoué* ou Tchadda : les cours supérieurs du *Congo* et du *Coanza*. 4° dans le versant Indien : le Lac *Ngami* (20) ; le fleuve *Zambèse*, qui reçoit les eaux du Lac Nyassa.

603.—**Régions Physiques**. Le *bas Soudan* septentrional est formé de *plaines* et de *plateaux* peu élevés, généralement bien arrosés et habités ; il y a des *parties sèches* où les eaux ne sont que temporaires, sur les limites du Sahara. (*a*)

Le *haut Soudan* oriental et l'*Afrique Australe*, forment l'immense *plateau de la Haute-Afrique*, plus vaste que l'Europe entière. Ce plateau a de 3000 à 5000 pieds d'altitude moyenne ; il est surmonté, surtout à l'Est, de hautes montagnes et bordé par des terrasses qui s'abaissent sur le littoral de l'Atlantique et de l'Ocean Indien. On remarque dans l'intérieur de vastes plaines hautes, parfois désertes et arides, au moins pendant la saison sèche, plus souvent boisées, herbeuses et marécageuses, ornées d'une *végétation* luxuriante, et nourrissant une *faune* d'une puissance extraordinaire.

604.—Le **Climat** est généralement très-chaud, insalubre et mortel pour les blancs.

605.—**Productions.** 1° Les *minéraux* sont peu exploités. Il y a de l'or en poudre dans les sables, et en mines dans le Bambara et sur le haut Zambèse. 2° *Végétaux :* il faudrait citer tous ceux de l'Afrique ou des Indes : palmiers, bananiers, cotonniers, etc. 3° *Animaux sauvages :* les singes et spécialement le Gorille, le Chimpanzé, les guenons, les macaques, les cynocéphales, etc. ; les lions, les panthères, les éléphants, les hippopotames, les rhinocéros, la girafe, les antilopes, l'autruche, les crocodiles, les termites et les sauterelles, destructeurs des récoltes, et la mouche tsé-tsé, ennemi le plus terrible du bétail

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE

606.—**Ethnographie.** L'Afrique est le foyer de la *race noire* ou *nègre*, qui habite surtout les parties occidentales du Soudan, la Sénégambie et les Guinées. Ailleurs les *noirs* sont mélangés de *blancs* ou de *bruns ;* l'élément arabe y est très-répandu. La *religion* est un fétichisme grossier plus ou moins mêlé de mahométisme. Le Nègre, l'un des trois types primordiaux de l'espèce humaine, se distingue par ses formes robustes, ses cheveux laineux, ses lèvres épaisses, son teint noir, etc. Moins intelligent et moins actif que les autres races, le Nègre est resté généralement sauvage,

(*a*) Une **caravane** compte souvent jusqu'à 2,000 personnes, autant de chameaux, ces *vaisseaux du désert*, et un certain nombre de chevaux. Elle reconnait un chef qui commande en maître absolu, ayant sous lui des serviteurs, des éclaireurs pour reconnaître le pays, un écrivain notaire pour présider aux transactions commerciales, un iman ou prêtre musulman pour réciter la prière aux *fidèles*, etc. Elle accepte tous les voyageurs qui se présentent sans leur demander d'où ils viennent ni où ils vont. Elle prend une escorte, composée ordinairement de gens du pays que l'on doit traverser, généralement de Touaregs, auxquels on paye un droit de un pour cent environ du prix des marchandises. La charge d'un chameau est de 400 à 600 livres représentant une valeur de $400 piastres, en moyenne.

L'étape journalière est de 7 à 8 lieues, parfois 12 à 14 dans les pays privés d'eau ou infestés de brigands. Les dangers que court une caravane sont l'attaque de l'ennemi et par suite la rançon, la captivité ou la mort ; la trahison du chef ou de l'escorte ; l'insolation, l'inflammation des yeux, très-fréquentes ; mais surtout le simoun, qui dessèche les outres et les puits, et provoque la terrible mort par la soif, lorsqu'il n'engloutit par les voyageurs sous des tourbillons de poussière brûlante.

(*a*) L'*Afrique intérieure a été explorée* dans ces vingt dernières années surtout par les voyageurs Barth et Vogel, allemands, qui parcoururent le Soudan ; Cuny, français, assassiné au Darfour ; Kraft, allemand, qui découvrit le Kilimandjaro ; Miani, italien, qui remonta le Nil jusqu'au delà de Gondoroko, etc. Mais les principales découvertes ont été faites par l'anglais Livingston qui nous a fait connaître le haut Zambèze, et sa belle chute de Victoria ; Burton, Speke et Grant, qui arrivèrent par Zanzibar aux lacs Tanganika et Victoria-Nianza, et revinrent par l'Egypte ; Samuel Baker, qui découvrit le Lac Albert.

ignorant, superstitieux, adorateur des *fétiches;* il se laisse dominer par des chefs absolus et féroces, qui le traitent comme bête de somme, le sacrifient à leurs plaisirs ou le vendent à vil prix.

607.—Les véritables **divisions** politiques n'existent pas, ou n'ont aucune stabilité. On distingue: 1° A l'Ouest du Soudan, le *Bambara*, sur le mont Niger, ville principale *Ségou;* la ville de Tombouctou, 20,000 hab., sur le Niger, ville très-commerçante; Le *Haoussa*, sur le bas Niger, centre de la domination des Fellatas, bruns, mahométans, industrieux, ayant des écoles publiques; ville principale, *Sakatou*, 20,000 hab., et *Kano;* le *Bournou*, vers le centre du Soudan, ville principale *Kouka*, sur le lac Tchad. 2° Au Sud du Lac *Tchad*, l'*Adamaoua*, et à l'Est, le *Ouaday* et le Darfour, ville principale *Cobbé*, formant une série d'oasis entre le Tchad et le Nil; le *Kordofan*, sur la rive gauche du Nil Blanc, et le *Sanaar* sur la rive droite, jusqu'à la mer Rouge, soumis à l'Egypte; le pays des *Gallas* (8-40).

3° Dans l'*Afrique Australe*, on cite le pays des *Makololos*, (17-27), des *Betjouanas* (25-27), et des *Cafres Zoulous.*

608.—L'**Industrie** des noirs est toute primitive et se borne à produire les choses de première nécessité, cependant le fer est exploité et travaillé, surtout dans le Bournou, le cuivre dans le Darfour, le coton est assez généralement cultivé et tissé. Les ressources alimentaires consistent en fruits abondants et spontanés, en grains cultivés, maïs, millets, sorghos, haricots, etc.; en troupeaux de moutons, de chèvres, de zèbres ou bœufs à bosse, la cire et le miel sont très-communs.

609.—Le **Commerce** est aux mains des Arabes ou des *bruns* et se fait par *caravanes*, il *importe* du sel du Sahara, des marchandises européennes, coutellerie, quincaillerie, verroterie, cotonnades anglaises, armes et soieries arabes; il *exporte* des esclaves nègres, de l'or, de l'ivoire, des plumes d'autruche, de la cire, de la gomme, etc.

CHAPITRE XLIV

ILES D'AFRIQUE appartenant au Portugal.

610.—Les îles *Açores* (ou des Eperviers) (39) et les îles *Madère* (ou Boisées) sont des îles volcaniques, montagneuses et très-fertiles en fruits; oranges, citrons et vins excellents, exportés aux Etats-Unis et en Angleterre.

611—Les **Açores,** 275,000 hab., et **Madère,** 125,000 hab., forment deux provinces intégrantes du royaume de Portugal, avec droit de représentation aux Cortès (parlement).—La population est formée de Portugais plus ou moins mélangés d'indigènes. Elle professe la religion catholique Ville principale, dans les Açores, *Angra*, 15,000 hab., dans l'Ile *Tercère.* Dans la grande île Madère, *Funchal*, 20,000 hab., relâche pour les paquebots transatlantiques L'Archipel du **Cap Vert,** 90,000 hab., comprend dix îles peuplées de Portugais et de mulâtres.

APPARTENANT A L'ESPAGNE.

612.—L'archipel des **Canaries** (28) est composé de sept grandes îles et de plusieurs petites, montagneuses, salubres et très-fertiles, produisant des vins, de la cochenille. La mer y est très-poissonneuse. Le volcan dit de l'Enfer, ou le pic de Ténérife, a plus de 8,000 pieds de hauteur.

613.—Les **Canaries,** 250,000 hab., forment une province intégrante du royaume d'Espagne, et sont peuplées d'Espagnols mélangés d'indigènes (Berbères). Les principales îles sont: *Ténérife*, la plus importante, renfermant *Ste-Croix*, 7,000 hab., capitale de l'Archipel; la *Grande-Canarie*, ville principale *Las-Palmas*, 15,000 hab., port; l'Ile de *Fer*, où l'on faisait jadis passer le premier Méridien.

APPARTENANT A L'ANGLETERRE.

614.—1. **Ste-Hélène,** 7,000 hab, principale ville *James-Town*, relâche des paquebots. Cette île est surtout remarquable par la captivité et la mort de Napoléon Ier (1815-1821): il résidait à *Longwood*, plateau boisé, de 1,800 pieds d'altitude, au pied du pic de Diane.

2. L'Ile **Maurice** (90) est montagneuse et volcanique. Peter-Boot est une montagne de 2500 p, surmontée d'un rocher de forme bizarre L'île très-fertile, est, comme Bourbon, l'une des *colonies à cultures* les plus riches et les plus florissantes du monde. Elle produit surtout du sucre de canne en quantité considérable (plus de 200 millions de livres) et toute espèce de fruits et de denrées coloniales, indigo, vanille, muscade, etc.

615.—L'Ile **Maurice** (ancienne île de France, enlevée aux Français en 1810) a une population de 350,000 hab., composée de 40,000 créoles français ayant conservé la religion, la langue et les mœurs de la mère-patrie; les autres sont anglais, africains en grand nombre, indiens ou chinois, engagés comme travailleurs aux plantations.—*Port-Louis*, capitale 70,000 hab., résidence du gouverneur, place très-forte, rade sûre et port excellent, jouissant de la plus complète liberté commerciale; l'un des plus grands entrepôts de la mer des Indes.

616.—Les Anglais possèdent plusieurs autres petites îles: Les Sechelles, chef-lieu *Port-Victoria*; les *Amirantes*, îlots couverts de cocotiers.

APPARTENANT A LA FRANCE.

617.—L'Ile **Bourbon,** (91) un peu plus étendue que l'île Maurice (506 m. c.) a les mêmes caractères physiques et les mêmes plantations: elle cultive en outre un café excellent. Le *climat* est salubre; mais les *cyclones* (vents tournoyants) sont désastreux comme dans toute cette région de la mer des Indes.

618.—**Bourbon** ou de la **Réunion,** a 200,000 hab. dont 70,000 créoles français ayant la religion, l'éducation, la langue et les mœurs de la mère-patrie; le reste de la population est formé de noirs Malgaches, d'Indiens, de Chinois, etc. Ville principale *St-Denis*, 20,000 hab., capitale, résidence du gouverneur et évêché ville commerçante.

MADAGASCAR.

619.—**Madagascar** a une superficie égale à celle de la Province de Québec. Cette île présente au Nord le *cap* Ambre, et au Sud, le cap Ste-Marie; elle renferme les *monts* Ambohitsmènes, 6,000 à 9,000 pieds, et de nombreuses *rivières;* la partie occidentale et méridionale forme une *plaine.* L'île est boisée, fertile, salubre sur les plateaux intérieurs, malsain sur les côtes basses. Le fer et les autres *métaux* sont communs; le règne *végétal* est varié; la *faune* est toute particulière, et se caractérise surtout par les makis ou singes à museau de renard, le singe-rongeur Le bétail est nombreux et s'exporte pour Maurice et Bourbon, ainsi que les autres produits de l'île.

620—*Madagascar* a une population de 4,700,000 d'hab., formée de tribus nègres, mulâtres ou brunes, connues sous le nom de Malgaches ou Madécasses, de Sakalaves, d'Hovas. Ceux ci ont soumis la plus grande partie de l'île; c'est un peuple industrieux, intelligent, mais féroce et rusé; il s'occupe de culture, élève beaucoup de bétail et sait fabriquer des armes à feu.

Villes: Tananarivo, 70,000 hab., au centre de l'île et dans la province d'Emyrne, résidence du roi des Hovas. *Tamatave*, 15,000 hab., principal port d'exportation.

OCEANIE.

CHAPITRE XLV.

AUSTRALIE, TASMANIE ET NOUVELLE-ZÉLANDE.

Océanie anglaise.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

621.—**Situation.** Les possessions anglaises dans l'Océanie comprennent le Continent Australien et les îles du S.-O. de cette partie du monde.

622.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** de la Tasmanie, au Sud de l'Australie, la Nouvelle-Zélande (40), et un grand nombre de petites îles à l'Est et au Sud.

2. Les **Presqu'îles** d'York et d'Anhem, au Nord.

3. Les **Caps** York, au Nord; Howe, au S.-E.; St-Vincent, au Sud; le cap Naturaliste, au S.-O., et le cap N.-Ouest, à l'Ouest.

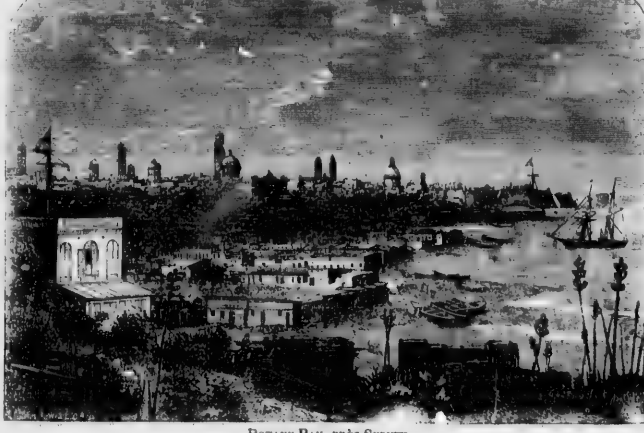
4. Montagnes. Les seules montagnes remarquables sont sur la côte du S.-E., ce sont les *Alpes australiennes*, qui se continuent sur la côte orientale sous le nom de *Montagnes Bleues.*

623—**Hydrographie. 1. Mers.** A l'Ouest, l'Océan Indien; à l'Est, le Grand Océan, formant les mers de Célèbes, de Banda, de Flores, d'Arafura et de Corail.

2. Les **Golfes** de Cambridge au N.-O., de Carpentarie, au Nord; les baies de Encounter et de Spencer, au Sud, et celle de Plenty, au N.-E. de la Nouvelle-Zélande.

3. Les **Détroits** de Torrès, au Nord de l'Australie, de Bass, au Sud, et celui de Cook, entre les deux principales îles de la N.-Zélande ; les *Lacs* Eyre, Gardner et Torrens, dans l'Australie méridionale

4. Courants. Le Murray, fleuve large et profond, qui se jette dans l'Océan Austral, et ses affluents la Darling et la Murrumbidje ; la rivière Victoria, qui débouche dans le Queen Channel ou baie Cambridge, et plusieurs autres peu connus.



BOTANY-BAY, PRÈS SYDNEY.

624.—**Régions physiques.** Le continent australien présente au S.-E. et à l'Est des *régions montagneuses*, bien boisées, fertiles et pourvues de rivières permanentes. Toutes les parties centrales et occidentales, peu connues encore, paraissent ne former que des *plaines* arides, des plateaux ondulés et peu élevés. A part celles du S.-E., qui sont montueuses, les côtes de l'Australie sont assez basses, sablonneuses et nues ; celles du N.-E. sont entourées d'innombrables *îlots* et de dangereux *récifs de coraux*, formant une longue chaîne nommée la Grande-Barrière.

La Tasmanie est une île montagneuse, pittoresque et fertile. Les îles de la *Nouvelle-Zélande* sont couvertes de montagnes élevées, neigeuses et volcaniques. L'île du Nord renferme *la plus curieuse région volcanique* du globe, présentant de nombreux lacs et bassins d'eau chaude, alimentés par des jets d'eau bouillante ; des centaines de cratères lançant la boue et la vapeur ; un sol brûlant, sans cesse agité par des trépidations au milieu de bruits sourds continuels.

Le *Climat* est humide, *chaud* et malsain sur les côtes septentrionales ; continental ou *excessif* au centre ; *tempéré* au Sud ; *froid* dans l'île Sud de la N.-Zélande.

625.—**Productions.** 1° *Minéraux :* la houille, l'or, le cuivre, le fer, etc., sont très-abondants. 2° *Végétaux.* La flore australienne porte un cachet particulier, dû à la couleur grise et sombre de ses feuilles, à sa nature rude et aromatique ; elle offre peu de substance alimentaire pour l'homme ; ses arbres sont ordinairement des conifères à feuilles aiguës, formant des fourrés impénétrables. Les eucalyptus et les araucarias atteignent plus de 300 p. de hauteur ; les figuiers, les cèdres, l'ortie en arbre et les fougères arborescentes sont aussi des arbres gigantesques. Il faut encore citer le phormium-tenax ou lin de la Nouvelle-Zélande. 3° *Animaux.* La faune australienne est caractérisée par ses animaux marsupiaux, mammifères à organisation bizarre : on cite les phalangers, les pétauristes, qui ressemblent aux singes, aux écureuils ; les dasyures, les thylacines, sortes de carnassiers ; les wombats, rongeurs ; les kangourous, herbivores sauteurs, dont une espèce, de la taille d'un veau, présente le plus grand animal du continent ; l'aptérix de la N.-Zélande, ou oiseau sans ailes, de la taille d'une oie.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE.

626.—**Historique.** Au XVIIe siècle, les Hollandais découvrirent l'Australie, qu'ils nommèrent Nouvelle-Hollande, la Tasmanie et la Nouvelle-Zélande. Ce ne fut qu'en 1788 que les Anglais en commencèrent la colonisation par l'établissement d'une colonie de convicts, ou criminels, déportés à Botany-Bay, près de Sydney ; en 1805, ils s'établirent dans la Tasmanie, dont ils exterminèrent les indigènes, et, en 1840, dans la Nouvelle-Zélande. La découverte de l'or, en 1851, amena dans ces contrées une foule de mineurs et de colons européens ; le succès extraordinaire obtenu dans la recherche des métaux, la culture et l'élève des moutons, eurent pour résultat la formation de plusieurs Etats coloniaux distincts et presque indépendants. Ces colonies, riches et florissantes, renouvellent dans ces parages le prodigieux développement des Etats-Unis de l'Amérique du Nord.

627.—**Ethnographie.** La population coloniale est formée de blancs Européens, Anglais pour la plupart, Allemands, Irlandais, Français, etc. Leurs *langues*, leur éducation, leur civilisation et leurs *religions* sont celles de la mère-patrie. On compte aussi de nombreux immigrants Chinois, quelques Hindous et Malais, et 200 à 400 mille noirs Australiens, dont la race, dégradée et misérable, tend à disparaître

628. — **Gouvernement.** L'Océanie anglaise, nommée aussi l'*Australasie*, comprend actuellement 7 *provinces* ou *Etats* jouissant d'une autonomie complète, sous la direction des gouverneurs britanniques résidant à Sydney.

629.—**Divisions et Topographie. 1.** Le **Queensland** (ou terre de la Reine), *pop.* 100,000 hab., chef-lieu *Brisbane*, 40,000 hab., dans une contrée fertile en cultures; en pâturages, et riche en troupeaux de moutons.

2. La **Nouvelle-Galles du Sud,** *pop.* 500,000 hab., chef-lieu *Sydney*, 335,000 hab., ville florissante, fondée en 1788, sur la rade Jackson ; exportation de produits agricoles ; importation de produits manufacturés européens.—*Paramatta*, 16,000, hab., fabriques de draps.—*Newcastle* 10,000 hab., riches mines de houille.—*Bathurst*, 8,000 hab., dans les Monts Bleus, entourée d'alluvions aurifères et de grands troupeaux

3. Victoria, 75,000 hab., chef-lieu *Melbourne*, l'une des plus riches villes du monde, fondée en 1837, sur la baie Philippe, et déjà peuplée de 400,000 hab., de toutes nations. Grande exportation d'or, de laines et autres produits animaux, importation de vêtements confectionnés, vins et denrées coloniales. Des chemins de fer l'unissent à *Geelong*, 40,000 hab., port ; à *Ballarat*, mines d'or, et à *Echusat*, sur le Murray, centre d'élevage de troupeaux.

4. L'Australie méridionale (à laquelle il faut joindre l'*Australie septentrionale*, non encore organisée), *pop.* 250,000 hab., chef-lieu *Adélaïde*, 70,000 hab., port, exportation de laines, de froment et de cuivre.

5. L'Australie occidentale (ou Colonie de la Rivière des Cygnes), 50,000 hab ; chef-lieu *Perth*, 6,000 hab., port ;—*Albany*, port de relâche pour les baleiniers des mers antarctiques.

6. La **Tasmanie,** 100,000 hab., chef-lieu *Hobartown*, 25,000 hab., port, pêche de la baleine ; fer, houille et pâturages.

7. La **Nouvelle-Zélande,** 565,000 hab., chef-lieu *Aukland*, 50,000 hab., dans l'île du Nord ; exportation d'or et de produits agricoles.

630.—*L'Industrie* compte encore peu de manufactures ; mais elle produit beaucoup de *matières premières* pour l'Europe. Elle exploite les riches mines d'or de la Victoria, de la Nouvelle-Galles et de l'île du Sud ; de cuivre, près d'Adélaïde, les plus riches gisements connus ; de fer, surtout dans la Tasmanie ; de houille de Newcastle, dont les couches ont jusqu'à 11 pieds d'épaisseur. L'*agriculture pastorale* est éminemment florissante : elle élève déjà plus de 30 millions de moutons d'origine européenne et donnant les plus belles laines du monde ; quatre millions de bêtes à cornes, de nombreux alpacas, chevaux et porcs. Les *cultures* produisent le froment dit Victoria, l'avoine, le maïs, la vigne, le coton, etc.

631.—Le **Commerce** *intérieur* est très-actif, mais il doit se faire par mer ou par chemins de fer. Le *commerce extérieur* s'élève déjà à plus de 60,000,000 de louis sterlings, et se fait pour les quatre cinquièmes avec l'Angleterre et ses colonies et pour le reste avec la Chine, l'Europe et les Etats-Unis. Importation d'objets de luxe, vêtements, meubles ; de machines, de vins et liqueurs, de sucre, de café et de denrées coloniales. *Exportation* d'or non monnayé, de laines, de peaux, de suif, de bétail, de froment, d'avoine, etc.

CHAPITRE XLVI.

MALAISIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

632.—**Situation.** La *Malaisie*, ou le *Grand Archipel des Indes orientales*, est située entre l'Asie et le Continent Australien.

633.—*Superficie*, 580,000 m. c.—*Pop.*, plus de 27,000,000 d'hab.

634.—**Parties de terre. 1.** Les **Iles** principales de l'Archipel malais sont les îles de la Sonde, Bornéo, Célèbes, les Moluques et les Philippines.

2. Les quatre **Presqu'îles** de l'île Célèbes.

3. Les **Montagnes** sont très-élevées et les *volcans* nombreux.

635.—**Hydrographie. 1. Mers.** Le Grand-Océan, l'Océan Indien et la mer de la Chine ; les mers Célèbes, Banda, Florès, Arafura et Timor.

636.—**Régions physiques.** Les îles **Malaises sont montueuses**, volcaniques et très-élevées, elles paraissent alignées en plusieurs chaînes, dont l'une rattache l'Asie à l'Australie par le Malacca et les îles de la Sonde; une autre se dirige vers l'Amérique. Les volcans sont très-actifs, surtout dans Java. Les *côtes* des grandes îles forment de larges *plaines* basses et marécageuses. Les mers sont généralement profondes, et présentent de nombreux écueils et bancs de sable.

637.—Le **Climat** est chaud et humide ; les pluies sont violentes, les ouragans et les tremblements de terre très-fréquents. Comme tous les sols volcaniques, ces îles sont éminemment *fertiles*. elles possèdent toutes les **productions** naturelles des Indes asiatiques.

SECTION II.—GÉOGRAPHIE POLITIQUE

638.—**Historique.** Les îles de la *Malaisie* paraissent avoir été primitivement peuplées de nègres, puis d'immigrants Hindous et Chinois. Les Malais, et surtout les Javanais, possédaient déjà une civilisation assez remarquable lorsque les Européens y arrivèrent au XVIe siècle. Les Portugais découvrirent et colonisèrent la plupart des îles méridionales, qui leur furent enlevées un siècle plus tard par les Hollandais. Les Espagnols occupèrent les îles Philippines qu'ils conservent encore.

639.—**Ethnographie. 1.** Les Malais sont de la *race brune*, comme les Indo-Chinois, et semblent résulter du mélange des *jaunes* asiatiques avec des *noirs* océaniens. La Malaisie compte beaucoup de Chinois et d'Arabes ; mais peu d'Européens.

2. La **langue** malaise, à cause de sa simplicité, est usitée comme langue de commerce dans les mers des Indes et de la Chine.

3. La *civilisation* et la *littérature* des Javanais et des Tagols (des îles Philippines) sont remarquables.

4. Religions. Le Mahométisme et le Bouddhisme ; on compte cependant trois millions de catholiques dans les îles espagnoles, tandis qu'il y a à peine 100,000 protestants dans les grandes possessions hollandaises.

Les Malais s'adonnent à l'agriculture, au commerce, à la marine et surtout à la piraterie ; ils font beaucoup usage de riz, de bétel, de tabac et d'opium.

640.—**Divisions. 1.** Les *Hollandais* et les *Espagnols* possèdent presque toutes les îles malaises, qu'ils gouvernent soit directement, soit par l'intermédiaire de princes indigènes. **2.** Les *Portugais* ne conservent plus que la partie orientale de l'île Timor, avec 125,000 habitants. **3.** Les *Anglais* ont deux possessions dans Bornéo, avec 250,000 habitants. **4.** Quelques parties des îles Sumatra, Bornéo, Mindanao, et les îles Soulou sont *indépendantes* ou soumises à des sultans arabes, chefs de pirates.

OCEANIE HOLLANDAISE.

641.—Les Indes néerlandaises, *superficie* 500,000 m. c., *population* 18,000,000 d'hab., se composent des îles méridionales de la Malaisie. Elles ont une très-grande importance commerciale, surtout Java, Banca et les Moluques, et font pour plus de 100 millions de piastres d'échange avec la métropole, l'Angleterre, les Indes et la Chine. Un gouverneur général réside à Batavia.

Les îles principales sont :

1. Sumatra, 4,500,000 hab. ; la partie hollandaise ou méridionale a pour ville principale *Padang*, 25,000 hab. ; exportation de café, de poivre, etc.

2. L'île **Banca,** 50,000 hab., renommée pour son étain, le meilleur et le plus abondant que l'on connaisse.

3. Java, 19,500,000 hab., l'une des îles du globe les plus peuplées et, après Cuba, la plus riche en denrées coloniales : *exportation* de sucre, café, thé, cannelle, poivre, vanille, quinquina ; *importation* de cotonnades, soieries, liqueurs, machines, de l'Europe. Ville principale *Batavia*, capitale, 260,000 hab., y compris les faubourgs ou villages javanais agglomérés.

4. Les îles **Bali,** 700,000 hab., à l'Est de Java, *Lumbok*, *Sumbava*, et *Florès*, qui ne sont qu'à demi soumises à la Hollande. L'île *Timor*, 800,000 hab., est partagée entre les Hollandais et les Portugais.

5. Bornéo, 3,000,000 hab., la deuxième île du globe pour l'étendue (300,000 m. c.), possède des diamants, de la houille ; elle a aussi des orangs-outangs. Bornéo est divisée en plusieurs états, dont les plus méridionaux sont soumis aux Hollandais. Le centre est peuplé de noirs sauvages. Le N.-O. forme la sultanie de Bornéo, cap. Bornéo, 25,000 hab. La province de Sarawak est aux Anglais. Le N.-E. appartient au sultan des îles *Soulou*, îles voisines au N.-E., riches en perles, et dont les habitants sont d'audacieux pirates.

6. Célèbes, 2,000,000 d'hab., gouvernée par des princes tributaires des Hollandais, villes principales *Macassar* et *Boni*. Exportation de café, girofle, tripangs et nids de salanganes (pour la Chine.)

7. Les **Moluques** (ou îles royales en arabe), appelées aussi *îles des Epices*, nombreuses et très-riches en muscade, girofle, poivre, manioc, sagou et riz ; oiseaux de paradis et perroquets. Les plus importantes sont la petite île *Ternate*, à l'Ouest de la grande île *Gilalo ; Banda* et surtout *Amboine*, au Sud de l'île de *Céram*.

OCEANIE ESPAGNOLE.

642.—Les Iles **Philippines** (12) ont une population totale de 4,000,000 d'hab., dont les deux tiers sont soumis à l'Espagne. Ces îles sont très-riches en mines et en produits coloniaux. Elles sont peuplées de *Tagals* civilisés et catholiques, de Négritos sauvages, de Chinois et de 25,000 blancs.

643.—1° **Luçon,** 2,500,000 hab., cap. *Manille*, 250,000 hab., sur une baie profonde, résidence du gouverneur et d'un évêque ; grande place de commerce ; *exportation* de sucre, de tabac et cigares, de cordages, de perles, etc. 2° L'île *Panay*, la plus importante des *Biscayas* (10). 3° L'île *Mandanao*, 1,000,000 d'hab. Les Espagnols possèdent aussi dans la *Micronésie*, les petites îles *Mariannes* ou Ladrone, 10,000 hab.

CHAPITRE XLVII.

POLYNÉSIE.

SECTION I.—GÉOGRAPHIE PHYSIQUE.

644.—**Division.** Dans sa plus grande extension, la Polynésie comprend l'Océanie proprement dite, en dehors de l'*Australie* et de la *Malaisie*. Elle se *subdivise* en Polynésie occidentale, Polynésie septentrionale, et Polynésie *propre* ou orientale.

645.—D'après leur constitution physique, les îles polynésiennes sont de deux sortes : les *îles hautes* et les *îles basses*.

1° Les **Iles Hautes** sont très-montagneuses ; elles paraissent avoir été formées par soulèvement ou éruption *volcanique ;* plusieurs renferment encore des volcans en activité ; elles sont généralement bien arrosées, bien boisées, *très-fertiles* et ont un *climat* salubre.

2° Les **Iles basses** sont très-petites et d'origine madréporique. Elles forment des archipels nombreux, répandus dans toutes les mers intertropicales où les eaux ont peu de profondeur. D'innombrables *récifs* ou *bancs de coraux*, ayant la même origine, accompagnent les îles basses et entourent également la plupart des grandes îles volcaniques.

SECTION II.—GEOGRAPHIE POLITIQUE.

646.—*Superficie*, environ 2 à 300,000 m. c.—*Population*, à peine 455,000 hab.

647.—**Ethnographie.** Les Polynésiens proprement dits sont *bruns*, de belle stature, intelligents, quelques-uns policés et chrétiens. Les Papous et quelques autres sont noirs, moins beaux et ordinairement sauvages.

648.—**Divisions.** On distingue politiquement les *îles* soumises aux étrangers, et les îles indépendantes :

1. Les *îles* soumises aux *Français* sont : 1° la *Nouvelle-Calédonie* (21° 165°) ou *Balade*, pop. 60,000 hab., dont 40,000 Européens. Chef-lieu, Nouméa, 2,000 hab., siége de l'administration coloniale ; l'établissement pénitencier (dit Coquinville) pour les condamnés politiques français, se trouve dans un îlot côtier. 2° L'Ile *Taïti* et l'archipel de la *Société*, 20,000 hab., formant un petit royaume constitutionnel placé sous le protectorat français depuis 1847. 3° Les Iles *Basses* ou *Marquises* (10° 145°) et les îles Basses ou Touamoutou, 20,000 hab., peu importantes.

2. Les *Etats-Unis* possèdent dans la Polynésie centrale un certain nombre d'îlots peu ou point habités ; on y exploite du guano.

3. Les *Hollandais* possèdent la moitié occidentale de l'île Papoua ou Nouvelle-Guinée.

La **Polynésie indépendante** comprend 1° la partie centrale et occidentale de la Nouvelle-Guinée. Cette île, la plus vaste du globe, (270,000 m. c.) forme, à l'Est, la presqu'île de la Louisiade, où se voit le Mont Stanley, 13,000 pi. ; l'intérieur est peu connu. 2° L'archipel de la *Nouvelle-Bretagne* (150 la.), la Nouv.-Irlande, etc. 3° L'archipel de *Salomon* (9). 4° Les *Nouvelles Hébrides* (25°-66°). 5° Les îles *Fidji*, 100,000 hab., formant un petit état policé. 6° Les îles des *Amis*, 50,000 hab., (16-152) formant un petit royaume. 7° Les îles de Cook, 15,000 hab. 8° Les îles des *Navigateurs*, 40,000 9° L'archipel des *Carolines*, 25,000 hab., peuplé d'indigènes intelligents et surtout bons navigateurs 10° Enfin, les îles *Sandwich*, qui sont les plus importantes de la Polynésie sous le rapport politique et commercial. La population est formée de 65,000 *kanacks* civilisés, ayant des journaux dans leur langue, et de 6,000 Anglo-Américains. Le gouvernement est constitutionnel ; le suffrage est universel, même pour les femmes ; le roi gouverne sous l'influence des missionnaires américains. Cap. *Honoloulou*, 15,000 hab., dans l'île *Oakou*, port très-fréquenté, sur la route de San-Francisco à la Chine et à Sydney ; l'île *Havaï*, qui est la plus grande, renferme des volcans terribles : le Mouna-Kéa a 14,000 pieds de hauteur. Le célèbre capitaine anglais Cook périt à Havaï en 1779.

CHAPITRE XLVIII.

ANTARCTIE.

649.—On donne le nom d'*Antarctie* à l'ensemble des Terres découvertes vers la zone glaciale antarctique, et qui forment, ou les parties d'un continent incomplètement connu, ou des îles distinctes. Ces terres se divisent en *trois groupes :*

1° Le *groupe Australien*, placé à 5 ou 600 milles de l'Australie, se compose des Terres *Sabrine*, *Clarie* et *Adélie*, découvertes par Dumont d'Urville, en 1840 ; de diverses autres terres, et notamment de la Terre *Victoria*, visitée par Sir James Ross, en 1861, qui renferme le volcan *Erubus* 11,500 pi. d'alt., situé à 78°½ lat. Sud.

2° Le *groupe Africain* ne se compose que de la Terre d'*Enaerby*, à environ 6100 m. au Sud de l'Afrique.

3° Le *groupe Américain* comprend les îles *Sandwick*, *Orcades* et *Shetland* méridionales ; les îles *Alexandre Ier*, *Pierre Ier*, etc

650.—Ces Terres antarctiques sont ensevelies sous des amas de neiges et de glaces ; les mers environnantes, d'une navigation rendue dangereuse par le froid extrême, les brouillards perpétuels, les banquises et les glaçons flottants, ne sont parcourues que pendant la saison du dégel (en janvier) par les pêcheurs de baleines et de phoques.

CHAPITRE XLIX.

L'OCÉAN.

651.—**L'Océan** (No. 69, page 9,) est l'ensemble des mers ou des eaux salées qui couvrent près des trois quarts de la surface du globe terrestre (environ 150,000,000 de m. c.)

652.—**Divisions.** L'Océan, en général, bien que formant un tout non interrompu, est considéré comme *divisé* par les continents en Cinq Océans particuliers, savoir :

1° L'Océan *Atlantique*, borné à l'Est par l'Europe et l'Afrique, et à l'Ouest, par l'Amérique ;

2° Le *Pacifique* ou Grand-Océan borné à l'Est par l'Amérique, à l'Ouest, par l'Asie et l'Australie ;

3° L'*Océan Indien*, limité par l'Afrique, l'Asie et l'Australie ;

4° L'*Océan Glacial boréal* ou arctique, situé au Nord de l'Ancien et du Nouveau Continent ;

5° L'*Océan Glacial austral* ou antarctique, situé dans la zone glaciale antarctique ;

653.—**Exercices : Examiner** pour *chacun* de ces *Océans :* (a)

1° Les *mers*, les *golfes*, les *détroits* qui en dépendent ;...

2° Les *continents* qu'il circonscrit ; les *îles*, *presqu'îles* et *caps* qu'il détermine ;...

3° Les *chaînes de montagnes* qui marquent la *ligne de partage* de son *bassin ;* les *fleuves* qu'il reçoit...

4° Les principaux *pays* qu'il baigne ; les grands *ports* de mer qu'on y rencontre...

654.—**Relief.** Le *relief* du fond de l'Océan est analogue à celui des terres émergées : on y trouve des *plaines* étendues, des *vallées* étroites, des *plateaux* formant des bas-fonds couverts d'écueils et de bancs de sable, des *volcans* sous-marins, des chaînes de *montagnes*, dont les îles forment les sommets, etc. Le sol submergé est recouvert de sable ou de limon apportés des continents par les fleuves et par les courants marins.

655.—La *profondeur* moyenne de l'Océan paraît être de 6,000 pieds ; le maximum supposé est de 45,000 pieds ; on a mesuré 21,000 pieds dans l'Atlantique, au Sud du Banc de Terre-Neuve ; 11,000 pieds dans la Méditerranée, à l'Est de Malte. La Baltique et la mer du Nord n'ont que 300 pieds de profondeur moyenne ; le Pas-de-Calais, 150 pieds ; le Banc de Terre-Neuve 120 à 250 pieds.

656.—**Caractères physiques des eaux.** 1° L'eau de mer est *plus dense* que l'eau douce ou pure, car elle contient en dissolution 3 à 4 pour cent de *sels* divers, notamment le sel commun, ou chlorure de sodium, et le sel calcaire ; elle renferme aussi les *gaz* azote, oxigène et acide carbonique, également nécessaires aux animaux et aux végétaux.

2° La *salure* de l'Océan se modifie légèrement et devient plus forte dans les endroits où l'évaporation est plus grande (Méditerranée, mer Rouge ; la mer Morte est six fois plus salée que l'Océan), elle est moins forte dans les régions des grandes pluies et à l'embouchure des grands fleuves.

3° La *couleur* des eaux, vues en masse, est bleu vif en pleine mer, verdâtre sur les côtes, jaune ou brune lorsque le fond sableux ou terreux est apparent. Souvent aussi des matières solubles, des végétaux ou des animaux microscopiques leur donnent une teinte particulière. (Mer Rouge, mer Verte ou golfe Persique, mer Jaune, mer Noire, mer Blanche.)

4° Les vagues de la mer paraissent souvent *lumineuses*, par l'effet de la présence d'animalcules phosphorescents ; ce phénomène se manifeste plus fréquemment dans les mers chaudes.

5° La *température* de l'Océan est beaucoup moins variable que celle de l'atmosphère ; elle est en moyenne de 39° Fahrenheit dans les profondeurs ; les couches supérieures sont plus chaudes ou plus froides suivant la latitude. Les eaux du Gulf-stream mesurent jusqu'à 185° ; tandis que, par des froids de 40° à 54° sous zéro, les mers polaires se transforment en champs et montagnes de glace que l'on nomme aussi *banquises*.

657.—**Mouvements des eaux.** On distingue notamment : les *vagues*, les *marées* et les *courants*.

1° Les *vagues* sont des mouvements superficiels produits par les vents ; elles s'élèvent dans les tempêtes à 15, 30, ou peut-être 60 pieds de hauteur ; mais elles ne paraissent pas agir à plus de 300 pieds de profondeur. Des vagues ou des courants, poussés en sens contraires ou rencontrant des obstacles, se modi-

---

(a) Ces exercices, qui doivent se faire surtout au moyen de la Mappemonde, serviront utilement de récapitulation générale. On pourrait y joindre quelques-uns des exercices sur la Mappemonde.

flent en *remous, tournants d'eaux, tourbillons* ou *gouffres*, tels que Charybde, près de Scylla; Malstrœm, au Sud des Iles Laffoden, dangereux pour la navigation. Il se produit aussi de grandes vagues, nommées *mascarets* ou *barres de flots*, qui remontent avec impétuosité l'embouchure peu profonde de certains fleuves (la Seine, la Garonne, la Saverne, l'Indus, le Gange, l'Amazone, etc.)

2° Les *marées* sont des mouvements réguliers produits par l'attraction de la lune et du soleil, (Cosmographie No. 50). Il y a flux et reflux deux fois par jour. La hauteur du flux est peu sensible en plein Océan, mais il grandit en raison des obstacles que lui opposent les continents; dans la baie de St-Malo, la différence de niveau du flux et du reflux est de 42 pi.; dans la baie de Fundy, il est de 68 pieds, et à Halifax, seulement de 8 pieds. Les mers intérieures ont des marées très-faibles.

3° Les *courants* sont de grandes masses d'eau, ressemblant à des fleuves gigantesques qui se meuvent au sein des mers, dans une direction plus ou moins constante et sans se mêler aux eaux voisines. Les courants ont pour cause l'action des vents, la rotation de la terre et les différences de densité et de température existant entre les parties opposées de l'Océan. Les eaux chaudes et légères de l'équateur glissent vers les pôles en *courants superficiels*, tandis que, pour rétablir l'équilibre, les eaux froides et lourdes des pôles se dirigent vers l'équateur, en formant des *contre-courants* latéraux ou des *courants profonds*. C'est un phénomène analogue à celui des vents alizés.

658.—Dans l'Atlantique, le grand *courant équatorial* d'eau chaude (185°) qui va de l'Est à l'Ouest, rencontrant les côtes du Brésil, se divise en deux branches principales, dont l'une retourne par le Sud-Est, vers le cap de Bonne-Espérance; l'autre pénètre au N.-O. dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique, d'où il sort avec impétuosité par le détroit de la Floride, et forme le *Gulf-Stream* qui court au N.-E. vers la Norwége, tandis qu'un *courant dérivé* redescend le long des côtes d'Angleterre, d'Espagne et d'Afrique vers l'équateur.

659.—Dans le Grand-Océan, le courant équatorial venu des côtes du Chili se divise dans la Malaisie, et l'une de ses branches forme le Kurro-Siwo (courant noir des Japonais), qui tourne au N.-E. et pénètre en partie dans le détroit de Behring, tandis qu'une autre partie revient vers l'équateur en longeant l'Amérique septentrionale, etc.

660.—De nombreux courants et contre-courants, dirigés généralement dans le même sens que les vents réguliers, existent ainsi dans toutes les mers et ont une grande influence sur le climat des régions qu'ils traversent; d'autre part, ils imposent à la *navigation* des routes naturelles que les bâtiments à voiles surtout sont plus ou moins obligés de suivre, en faisant parfois de longs détours.

661.—**Produits de l'Océan.** Sans parler des myriades d'*espèces végétales et animales*, d'algues, d'animaux infusoires, de polypes et de mollusques, qui ont joué et jouent encore un si grand rôle dans la formation du limon marin; des bancs et des îles madréporiques, et des roches mêmes qui constituent l'écorce du globe; l'Océan fournit à l'homme, surtout dans ses poissons et ses énormes cétacés, d'abondants produits alimentaires ou industriels. La *grande pêche* de la morue, du hareng et du maquereau (des mers septentrionales) rapporte annuellement pour plus de 20 millions de piastres de poisson. La *petite pêche côtière* fournit le thon, la sardine, l'anchois, la sole, la raie, etc.; en outre, le homard et la langouste, les huîtres et les moules, les oursins et l'holoturie (tripang). La *chasse* au cachalot, dans les mers tropicales, à la baleine, aux marsouins, aux phoques et aux morses, dans les mers polaires, rapporte pour 12 millions de piastres d'huile, de lard, de fanons, d'ivoire et de peaux. Il faut noter aussi l'écaille des tortues, des mers chaudes; la nacre et les perles, du golfe de Manaar, etc; le corail rouge, d'Algérie; les éponges de Syrie et des mers grecques; les fucus ou varech (*a*), le sel de cuisine, etc.

662.—Le caractère d'**utilité** de l'Océan est bien autrement important lorsqu'on l'envisage au point de vue de la *formation des pluies*, sans lesquelles les continents ne seraient qu'un désert rocheux et inhabitable, et au point de vue de la *facilité des communications internationales* et de l'échange des produits des diverses régions du globe. De tout temps, les pays les plus riches, les plus commerçants et les plus puissants, ont été les pays maritimes, ceux qui, possédant un littoral découpé en bras de mer et en bons ports, se sont adonnés à la *navigation* et se sont rendus maîtres de la mer. Tels sont Tyr et Carthage, l'Asie Mineure, la Grèce et l'Italie, dans l'histoire ancienne; Venise, Gênes, Bruges, Anvers, etc., au moyen-âge; le Portugal, l'Espagne, la Hollande, du XVI° au XVIII° siècle; la France, l'Allemagne, mais surtout l'Angleterre, les Etats-Unis et le Canada, dans les temps actuels. L'Angleterre est aujourd'hui, grâce à la navigation, l'entrepôt général du monde, le grand marché régulateur du prix de toutes les substances alimentaires (viandes, farines, sucre, café, thé) et de toutes les matières premières employées par la grande industrie (coton, laines, soies, houille et métaux).

663.—*Navigation.* On estime que l'Océan est parcouru par environ 150,000 navires au long cours ou de grande pêche, jaugeant 20,000,000 de tonneaux, montés par 2½ millions de matelots, faisant en moyenne trois voyages par année, et transportant pour 6,000,000,000 de piastres de marchandises, dont plus du tiers est couvert par le pavillon anglais.

664.—La navigation est surtout active dans la mer du Nord, la Manche, la Méditerranée, l'Atlantique Septentrional et les mers des Indes et de la Chine. Outre les nombreux *services réguliers* établis entre ces mers par des bâtiments à voiles, les grands ports d'Angleterre et de France, ainsi que Hambourg, Anvers, les Etats-Unis, et le Canada, possèdent des services de *paquebots à vapeur*, qui assurent aux voyageurs un transport plus rapide vers les principaux ports du globe.

(*a*) Les *varechs*, appelés aussi *sargasses* et *fucus*, sont des algues marines vivant non-seulement dans les eaux peu profondes, mais aussi en pleine mer, sans attache au sol, retenues par les courants marins qui les circonscrivent. La *mer de Sargasse* de l'Atlantique, située entre les Antilles et les Açores, a plusieurs fois l'étendue de la Province de Québec; les herbes y sont tellement serrées que la marche des navires en est ralentie (circonstance qui alarma les compagnons de Colomb); elles fourmillent de petits animaux marins.

CHAPITRE L.

L'ATMOSPHÈRE—MÉTÉOROLOGIE.

665.—**L'atmosphère** est la masse d'air qui entoure le globe terrestre sur une hauteur d'environ 60 milles.—**L'air** est un *gaz* formé d'un mélange d'oxygène et d'azote et renfermant quelques parties d'acide carbonique, etc, éléments nécessaires à la vie des animaux et des végétaux.

666.—Les **Météores** sont les phénomènes qui se produisent dans l'atmosphère sous l'influence principale de la chaleur: on distingue les *météores aériens*, les *météores aqueux* et les *météores lumineux*.

667.—Les **Météores aériens** sont en général les *vents*, modifiés sous différents noms. Les *vents* sont des mouvements de translation de l'air, ayant pour cause principale les différences de température entre deux points de la masse atmosphérique.

668.—C'est ainsi que l'air chaud et léger de l'équateur s'élève vers les régions supérieures et se dirige vers les pôles, tandis que, pour rétablir l'équilibre rompu, l'air froid et plus lourd des pôles glisse en courants inférieurs vers l'équateur. Mais la régularité théorique de ces mouvements, ou de ces vents, est sans cesse modifiée par la rotation de la terre (qui produit les vents *alizés*), par la déclinaison du soleil (d'où résultent les *moussons*), par la disposition des continents, qui s'échauffent plus facilement et se refroidissent plus rapidement que les mers (climats excessifs et constants); enfin par une foule de circonstances accidentelles ou locales qui donnent lieu aux vents *variables*.

669.—Les *vents alizés* sont des vents *constants* qui soufflent entre les tropiques, dans le sens de la marche du Soleil et contrairement à la rotation de la Terre, c'est-à-dire, de l'Est à l'Ouest, ou mieux du N.-E au S.-O., dans l'hémisphère boréal, et du S.-E. au N.-O., dans l'hémisphère austral. En dehors des tropiques, des *contre-alizés* soufflent en sens différents des alizés. Les quatre zones de vents alizés sont séparées par trois zones de *calmes*, situées, l'une un peu au Nord de l'équateur, les autres vers les tropiques.

670.—Les *moussons* (de l'arabe *moussin*, saison) sont des vents dérivés des alizés et *périodiques* qui, d'octobre en avril, soufflent du N.-E., et d'avril en octobre, du S.-O., elles sont surtout spéciales à l'Océan Indien, et sont produites par l'échauffement de l'air alternativement sur le continent Asiatique, en été, et le continent Africain en hiver. Le changement d'un mousson à l'autre cause de violents ouragans appelés *typhons*, dans les mers de Chine, et *cyclones* (vents tournoyants), dans l'Inde et les Antilles.

671.—**Météores aqueux.** Par l'immense évaporation qui se fait surtout à la surface des mers chaudes, l'air se sature d'humidité, que les vents transportent sur l'étendue des continents; le refroidissement y donne lieu aux divers phénomènes des *brouillards*, des *nuages*, des *pluies*, de la *rosée*, de la *gelée blanche*, de la *neige*, de la *grêle*, etc. Nous ne pouvons traiter ici que des pluies.

672.—Les *pluies* vont porter la vie sur les continents et y alimentent les fleuves; mais elles ne se distribuent pas également partout: les régions chaudes en obtiennent beaucoup plus que les régions froides, les parties montagneuses, plus que les plaines, et les régions maritimes, plus que le centre des continents, surtout si elles sont situées sous un vent de mer dominant. Ainsi les pays où il pleut le plus, sont les parties intertropicales et orientales de l'Amérique, de l'Afrique, des Indes et de la Chine (à cause des vents alizés), et l'Ouest de l'Europe (à cause des contre-alizés).—La hauteur moyenne d'eau tombée annuellement est 6 fois plus considérable dans le bassin de l'Amazone qu'à Québec (ou elle est d'environ 27 pouces.) Les pays où il pleut le moins sont marqués par les déserts des trois Continents.

673.—**3. Température.** La température moyenne annuelle de l'air, qui est d'environ 44° farh. à Montréal, s'élève à 76° au Sénégal, s'abaisse à 30° à l'hospice du St-Bernard, et à 5° dans le Groënland. Les températures extrêmes constatées sont de 149° dans le Sahara, et de — 76° en Sibérie. L'étude des températures fait partie de la Climatologie.

Fig. 1

SYSTEM OF PTOLEMY

Empyrean or Abode of the Blessed
Primum Mobile
First Chrystalline
Second Chrystalline
Saturn
Mars
Venus
Moon
Fire
Earth
Air
Mercury
Sun
Jupiter
Firmament of Fixed Stars

Fig. 2

SYSTEM OF TYCHO-BRAHE

Firmament
Mars
Venus
Mercury
Jupiter
Sun
Moon
Earth
Saturn

Fig. 3

CELESTIAL PLANISPHERE

SIGNS of the ZODIAC

Spring	Autumn
Ram	Balance
Bull	Scorpion
Twins	Sagittarius
Summer	Winter
Cancer	Capricornus
Lion	Aquarius
Virgin	Fishes

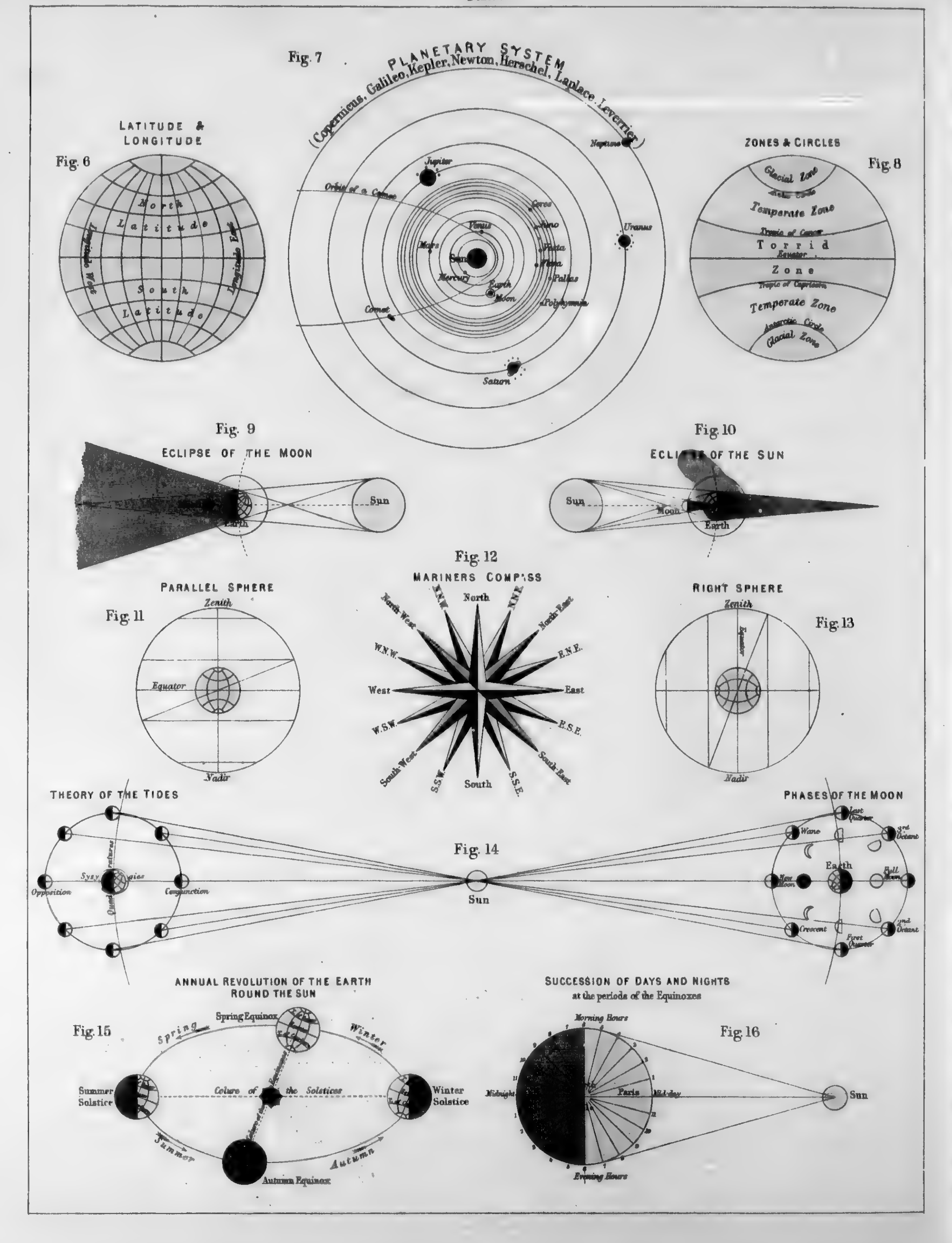
Fig. 4

TERRESTRIAL GLOBE

Fig. 5

ARMILLARY SPHERE

South
North


Fig. 7
PLANETARY SYSTEM
(Copernicus, Galileo, Kepler, Newton, Herschel, Laplace, Leverrier)
Neptune
Jupiter
Orbit of a Comet
Ceres
Juno
Venus
Mars
Sun
Vesta
Flora
Pallas
Mercury
Earth
Moon
Polyhymnia
Comet
Uranus
Saturn
LATITUDE & LONGITUDE
Fig. 6
North
Latitude
Longitude West
Longitude East
South
Latitude
ZONES & CIRCLES
Fig. 8
Glacial Zone
Temperate Zone
Tropic of Cancer
Torrid
Equator
Zone
Tropic of Capricorn
Temperate Zone
Antarctic Circle
Glacial Zone
Fig. 9
ECLIPSE OF THE MOON
Sun
Earth
Fig. 10
Sun
Moon
Earth
Fig. 12
MARINERS COMPASS
North
N.N.W.
N.N.E.
North West
North East
W.N.W.
E.N.E.
West
East
W.S.W.
E.S.E.
South West
South East
S.S.W.
S.S.E.
South
PARALLEL SPHERE
Fig. 11
Zenith
Equator
Nadir
RIGHT SPHERE
Fig. 13
Zenith
Equator
Nadir
THEORY OF THE TIDES
Opposition
Conjunction
PHASES OF THE MOON
Fig. 14
Sun
Last Quarter
Wane
Octant
Earth
New Moon
Full Moon
Crescent
First Quarter
2nd Octant
ANNUAL REVOLUTION OF THE EARTH ROUND THE SUN
Fig. 15
Spring Equinox
Spring
Winter
Summer Solstice
Colure of the Solstices
Winter Solstice
Summer
Autumn
Autumn Equinox
SUCCESSION OF DAYS AND NIGHTS
at the periods of the Equinoxes
Fig. 16
Morning Hours
Midnight
Paris
Mid-day
Sun
Evening Hours

674.—**4. Climatologie.** Le *climat* d'une contrée est déterminé surtout par les quantités relatives de *chaleur* et d'*humidité*, et celles-ci sont modifiées par la latitude, par l'altitude du sol, le voisinage des mers, la situation des montagnes et la prédominence des vents de mer ou de terre (*a*) C'est ainsi que, suivant la température, on a des *climats froids*, *tempérés* et *chauds*; suivant l'état hygrométrique de l'air, des *climats humides* ou *secs*, d'après d'autres circonstances, le climat plus *tempéré* ou plus *rude* des montagnes, et le climat plus *tiède* des vallées; le climat plus *constant* des parties maritimes, et le climat plus *excessif* de l'intérieur des continents. Disons quelques mots sur ces deux derniers cas

(*a*) Le *climat* d'un pays est la disposition habituellement chaude ou froide, sèche ou humide, saine ou malsaine, de son atmosphère —*Le climat* varie suivant trois causes: 1° l'*altitude*, 2° la *latitude* (le froid et la salubrité du climat augmentant avec ces deux causes); 3° l'*influence des parties voisines* (mers, plaines marécageuses, montagneuses,) et la direction des vents les plus fréquents.

675.—1° Le *climat maritime* doit à l'influence de la mer d'être plus *humide* et plus *constant*, c'est-à-dire, d'avoir moins de chaleur en été et pendant le jour, moins de froid en hiver et pendant la nuit. Climat souvent moins salubre, mais plus favorable à la végétation et par suite à l'alimentation de l'homme et des animaux: aussi voit-on les Indes, la Chine orientale et l'Europe occidentale, qui jouissent de ce climat, présenter les populations les plus denses du globe.

676.—2° Au contraire, le *climat continental* est rendu plus *sec* par l'éloignement de la mer; plus *excessif* dans sa température, par suite d'un rapide échauffement pendant l'été et le jour, et d'un rayonnement actif pendant l'hiver et la nuit: climat plus propice aux cultures arbustives et fruitières, mais moins plantureux et moins capable de nourrir une forte population, comme on le voit dans les déserts et dans les parties centrales de l'Asie, de l'Afrique, etc.

677.—C'est ainsi que le climat, de même que la nature et la fertilité du sol, ses richesses minérales, sa conformation en plaines ou en montagnes, etc., explique pourquoi les différentes parties du globe sont si inégalement riches et peuplées.

678.—TABLEAU D'ETHNOGRAPHIE GENERALE.

RACE BLANCHE (425 millions d'individus).	**Rameau** Européen (330 millions d'individus).	FAMILLE *teutonne* (115 m.):	Germains, (Allemands, Hollandais, Flamands). Scandinaves, (Danois, Suédois, Norwégiens). Anglais, Yankies, Ecossais.
		— *latine* (110 m.).	Français (Canadiens). Espagnols et Portugais Italiens et Roumains.
		— *grecque* (5 m.).	Grecs et Albanais
		— *slave* (86 m.).	Russes, Cosaques, Polonais. Bulgares, Serbes. Tchèques (Bohêmes), Moraves.
		— *erso-kymrique* ou *celtique* (12 m.).	Kymris (Gallois, Bas-Bretons). Erses (Irlandais, Highlanders).
	R. Araméen (55 m.)	— *basque*:	Basques
		— *berbère*:	Maures, Kabyles, Touaregs, Coptes et Fellahs.
		— *sémite*.	Arabes, Juifs, Syriens.
		— *persane*:	Tadjiks, Afghans, Bélouchis, Arméniens.
		— *géorgienne* et *circassienne*.	
	R. Scythique (40 m.)	— *magyare*:	Hongrois.
		— *turque*:	Osmanlis, Turcomans, Kirghiz, Ousbecks.
		— *finnoise*:	de Russie et Sibérie.
R. JAUNE (430 m.)	R. Hyperboréen.		*Lapons*, *Samoyèdes*, *Iénesséens*, *Kamtschadales*. *Esquimaux*, *Aléoutes*, *Groënlandais*.
	R. Mongol.		*Jakoutes*, *Mongols* et Kalmouks. *Mantchoux* et Tongous.
	R. Sinique (420 m.)		*Thibétains*, *Coréens*, *Chinois* et *Japonais*.
R. BRUNE (22 m.).	R. Ethiopien (10 m.).		*Barabras*, *Abyssins*, *Gallas*, *Fellatas*, *Ovas*.
	R. Hindou (190 m.)		*Indis*, *Mahrattes*, *Bengalis*, *Malabars*.
	R. Indochinois (20 m.).		*Birmans*, *Siamois*, *Annamites*, *Cambodgiens*.
	R. Malais (30 m.).		*Malais*, Battas, Javanais, Dayaks, Tagales. *Polynésiens*: Néo-Zélandais, Tongas, Taïtiens, Havaïens, Kanacks. *Micronésiens*.
R. ROUGE (10 m.)	R. Méridional.		*Andiens*, Quichuas, Araucaniens, Pampéens, Patagons, Guaranis.
	R. Septentr.		Astèques ou anciens Mexicains, Chérokois, Natchez. Hurons, Iroquois, Sioux, Apaches, *Peaux-Rouges*.
R. NOIRE (70 m.).	R. Africain.		Nègres, Guinéens, Yolofs, Cafres, Hottentots.
	R. Océanien.		Andamènes, Papous, Fidjiens, Australiens.

HYBRIDES de toutes races (15 m.), surtout en Amérique: métis, mulâtres, zambos.

NOTIONS DE COSMOGRAPHIE.

CHAPITRE I.

DES ASTRES. (1)

SECTION I.—DES ASTRES EN GÉNÉRAL.

1.—La **Cosmographie,** ou *description du monde*, et l'**Astronomie,** ou *science des astres*, traitent l'une et l'autre des *Corps célestes* et de leurs mouvements. (2)

2.—On appelle **astres**, ou corps célestes, les innombrables masses dispersées dans l'espace universel qu'on nomme le *Ciel*.—Un astre est surtout caractérisé 1° par une *grandeur* beaucoup plus considérable que celle des corps dits terrestres ; 2° par une forme *sphéroïdale*, ou arrondie en boule ; 3° par divers *mouvements* qu'il accomplit dans l'espace

3.—On divise les astres en quatre **classes,** savoir : les *étoiles*, les *planètes*, les *satellites* et les *comètes*

1°. Les *étoiles*, au nombre desquelles il faut compter le Soleil, sont des astres lumineux par eux-mêmes (No. 9).

2°. Les *planètes* sont des astres opaques qui, comme la Terre, décrivent autour du Soleil des courbes presque circulaires (No. 19).

3°. Les *satellites* sont de petits corps opaques qui, comme notre Lune, tournent autour d'une planète (No. 24).

4°. Les *comètes* sont des corps opaques tournant autour du Soleil, comme les planètes, mais en décrivant des courbes très-allongées (No. 27).

4.—Les étoiles sont dites **astres lumineux** parce que ce sont de véritables sources de lumière. Les planètes, les satellites et les comètes sont des **astres opaques,** ou *obscurs* qui ne brillent que par la lumière du Soleil qu'ils nous renvoient par réflection.

5.—Les étoiles sont encore dites **astres fixes,** parce qu'elles paraissent conserver entre elles de mêmes positions respectives. Par opposition, les corps opaques sont dits **astres errants,** parce qu'ils se déplacent dans le Ciel d'une manière très-apparente.

6.—On appelle **monde solaire,** ou *système planétaire*, le groupe d'astres formé par notre Soleil avec les planètes et les autres corps opaques qui lui sont subordonnés, et qu'il entraine avec lui dans l'espace (No. 39).

SECTION II.—DU SOLEIL ET DES ÉTOILES.

7.—Le **Soleil** est l'astre lumineux autour duquel circulent la Terre et les autres corps opaques, auxquels il distribue sa lumière et sa chaleur.—Le Soleil n'est qu'une étoile, la plus rapprochée de nous Son *éloignement* est d'environ 95,000,000 de milles et son *volume* est 1,384,472 fois plus considérable que celui de la Terre. (3)

8.—Le Soleil paraît être *composé* d'un *noyau* plus ou moins *solide* ou *fluide*, relativement obscur, et d'une *photosphère* extérieure, *gazeuse* et incandescente, d'où émanent la chaleur et la lumière. (4)

9.—Les **étoiles,** qu'une belle nuit nous permet de voir briller au ciel d'une *lumière scintillante* qui leur est propre, nous apparaissent en *nombre* incalculable.—Elles sont autant de *soleils*, possédant peut-être chacune leur monde planétaire particulier.—Leur *éloignement* de nous est considérablement plus grand que celui du soleil, ce qui fait supposer que plusieurs d'entre elles ont un *volume* plus grand même que celui de cet astre. (5)

10.—La *grandeur apparente*, ou l'éclat des étoiles, varie assez sensiblement pour qu'on puisse distinguer 20 étoiles dites de *première grandeur* (note 8), 65 de 2e grandeur, 200 de 3e, etc. . Les petites étoiles, de la 6e à la 14e grandeur, ne pouvant être aperçues à l'œil nu, sont dites *télescopiques*.

11.—La *Voie lactée* (chemin St-Jacques) et d'autres espaces blanchâtres du Ciel appelés *nébuleuses*, sont des agglomérations d'étoiles d'un éloignement incommensurable. Certaines nébuleuses semblent n'être que de la *matière diffuse* non condensée en étoiles

12.—Les étoiles, au lieu d'être *fixes* ou immobiles, comme on le dit communément, sont douées de *mouvements propres*, ainsi qu'il a été constaté pour plusieurs d'entre elles ; au contraire leur *mouvement journalier* autour de la terre n'est qu'apparent.

13.—Le télescope fait voir que beaucoup d'étoiles sont *doubles*, ou *multiples*, c'est-à-dire, formées de deux ou de plusieurs étoiles, *tournant* souvent l'une autour de l'autre.—Il y a des étoiles *variables*, qui changent de couleur et d'éclat, et des étoiles *périodiques* qui disparaissent pour un temps, ou sans retour.

14.—On appelle **constellations** des groupes d'étoiles, imaginés pour les étudier plus facilement. Elles affectent des formes

---

(1) Pour rendre l'étude plus facile, nous faisons, dans ce premier chapitre, abstraction des *mouvements* des astres, que nous réservons pour le second Toutefois on peut, à volonté, commencer la Cosmographie par le § de la *Descriotion du Ciel* (Nos 29-34).

(2) ETYMOLOGIE Cosmographie, *kosmos*, le monde, *graphó*, je décris.—Astronomie, *aster* astre, *nomos*, science.—Planètes, *planétés*, errant.—Comètes, *komé*, chevelure —*Satellites*, soldat, gardien.

(3) Les astronomes calculent la distance et la grandeur d'un astre, en déterminant sa *parallaxe*, c'est-à-dire, l'angle sous lequel le rayon de la Terre apparaitrait à un observateur placé sur cet astre. La parallaxe du soleil est de 8".73. —On mesure le *diamètre apparent* d'un astre par le temps qu'il met à passer, un bord après l'autre, devant le fil placé dans une lunette méridienne ; la proportion est de 1° en 4 minutes. Le diamètre apparent moyen du Soleil est de 32'. Les étoiles n'ont pas de diamètre mesurable et apparaissent toujours comme des points brillants.

(4) Le Soleil présente des *taches* qui appartiennent au noyau et qui ont permis de constater la rotation de l'astre (no. 39). La physique, par l'analyse spectrale, a reconnu que la phothosphère (*phôs*, lumière) renferme du sodium, du fer, du nickel, du cuivre, etc., à l'état de vapeurs , on y remarque aussi des *protubérances* gazeuses ou nuages d'hydrogène incandescent.

(5). L'étoile la plus rapprochée de nous est au moins 200.000 fois plus éloignée que le Soleil ; l'étoile Polaire l'est de 3,000,000 de fois ; sa lumière reste 50 ans à nous parvenir, tandis que celle du Soleil nous arrive en 8' 16". C'est pourquoi la distance du Soleil à la Terre est considérée comme nulle dans les calculs astronomiques : ces deux astres sont sensés occuper le même point du Ciel, et l'axe du monde passe indifféremment par le centre de l'un ou de l'autre (no. 30)
—L'œil nu découvre au plus 6,000 étoiles ; un grand télescope en fait voir plus de 80,000,000. Le disque de la lune passant devant certaines nébuleuses nous cache plus de 50,000 étoiles.

variées auxquelles la mythologie a donné des noms de personnages d'animaux, etc.—(8)

Section III.—DE LA TERRE ET DES PLANÈTES.

15 Tableau Comparatif. (9)

Astres.		Diam. en Milles.	Volume la Terre égal. 1.	Distance moyenne au Soleil en milles.	Révol. sur leur axe.	Révol. autour du Soleil
	Le Soleil...	886,952	1,384,472	....	25j. 10h	
Planètes intér.	1. Mercure..	3,200	1/17	37,000,000	24h.	88 jours
Planètes intér.	2. Vénus.. ...	7,700	9/10	68,000,000	23½h.	224 jours.
	3. La Terre	7,912	1	95,000,000	24h.	1 an.
Planètes extér.	4. Mars......	4,189	1/7	142,000,000	24½h.	1 an, 321 jrs.
Planètes extér.	-Astéroïdes	....	1/1000	300,000,000	....	
Planètes extér.	5. Jupiter...	87,000	1,280	485,000,000	10h.	11 ans, 314 jrs.
Planètes extér.	6. Saturne..	70,000	1,000	890,000,000	10½h.	29 ans. 167 jrs.
Planètes extér.	7. Uranus...	35,000	72	1,800,000,000	....	84 ans, 5jours.
Planètes extér.	8. Neptune..	42,000	84	2,850,000,000	....	166 ans.

16.—La **Terre** est l'astre ou la *planète* que nous habitons Elle a la *forme* d'un sphéroïde ou globe légèrement aplati aux deux extrémités de son axe et renflé à l'équateur. L'aplatissement n'est que la trois centième partie du rayon.

17.—La *circonférence* de la Terre est de 24,866 milles, et son diamètre de 7,912 milles.

18.—Le globe terrestre est *composé* d'une *croûte solide*, ou les terres (dont l'épaisseur n'est que 1/10 du rayon), renfermant un *noyau* que l'on croit *fluide et incandescent ;* il est entouré d'une *enveloppe liquide*, ou la mer, et d'une *enveloppe gazeuse*, appelée l'air ou l'atmosphère. (10).

19.—Les **planètes** sont, comme la Terre, des astres opaques qui tout en tournant sur eux-mêmes (*rotation*), circulent autour du Soleil en se dirigeant toutes de l'Ouest vers l'Est (*révolution*). Leur *vitesse* est d'autant plus grande qu'elles sont plus rapprochées du Soleil.

20.—On compte 8 *planètes principales* et un grand nombre d'*astéroïdes*, ou petites planètes télescopiques

21.—Parmi les premières, les anciens connaissaient déjà *Mercure*, *Vénus*, la *Terre*, *Mars*, *Jupiter* et *Saturne*, lesquelles sont visibles à simple vue. Les deux autres ont été découvertes à l'aide du télescope, *Uranus* par Herschell, en 1781, et *Neptune*, par Leverrier et Galle, en 1846.

22.—Les planètes sont dites *intérieures* ou *extérieures*, suivant qu'elles sont situées en dedans ou en dehors de l'orbite de la Terre (No. 15).

23.—Quatre des astéroïdes, *Cérès*, *Pallas*, *Junon* et *Vesta*, furent découverts au commencement de notre siècle ; depuis 1846 on en a aperçu plus de 100 autres. Ils se trouvent tous situés entre Mars et Jupiter ; leur grosseur n'est qu'une petite fraction de celle de la Terre.

Section IV.—DES SATELLITES

24.—Les **satellites** sont de petits corps opaques qui accompagnent constamment une planète principale. Ils ont les mêmes mouvements que notre lune (No. 50)

25.—La Terre a un satellite qui est la *Lune ;* Jupiter en a 4 ; Saturne, 8 ; Uranus, 4, et Neptune, 1, (*fig.* 7). Saturne est en outre entouré d'un *anneau* lumineux que l'on suppose être formé d'agglomérations de petits satellites ou de matière diffuse.

26.—La **Lune** est un petit globe solide, obscur, sans atmosphère, sans eau liquide, et présentant de hautes montagnes et des cratères de volcans Son *volume* n'est que le cinquième de celui de la Terre, et son *éloignement* de nous est en moyenne de 238,650 mil. (à peine la moitié du rayon solaire, note 9).

Section V.—DES COMETES.

27.—Les **comètes** sont des astres que l'on suppose de même nature que les planètes, mais qui décrivent autour du Soleil des ellipses très-allongées et dirigées en tous sens. Elles présentent une *tête* brillante, renfermant un *noyau* obscur entouré d'une *chevelure* vaporeuse ; elles sont ordinairement pourvues d'une ou de plusieurs *queues*, placées à l'opposé du Soleil, et qui n'apparaissent que lorsque la comète est près de cet astre. (*fig.* 7).

28.—On a observé plus de 700 comètes dont plusieurs reviennent à des époques déterminées. (11)

CHAPITRE II.

MOUVEMENT DES ASTRES.

Section I.—DESCRIPTION DU CIEL.

29.—Lorsqu'on imagine la Terre placée au centre de l'Univers (12), l'espace indéfini dont elle paraît occuper le centre présente le soir, à nos yeux, l'aspect d'une voûte immense à laquelle les astres seraient attachés : c'est la **sphère céleste** ou le Ciel. Cette sphère semble mobile : les étoiles y décrivent, de l'Est à l'Ouest, des *cercles parallèles* entre eux, mais *obliques* à l'horizon. Deux points cependant sont immobiles : ce sont les **pôles ;** le *pôle boréal*

---

(8) Les *principales constellations* sont : la *Petite-Ourse*, dont l'étoile Polaire fait partie ; la *Grande-Ourse*, ou le Chariot de David, et son opposée *Cassiopée ;* toutes trois toujours visibles sur notre horizon ; le *Cygne*, ou la Croix (dans la Voie lactée), et le *Cocher*, qui rasent presque notre horizon et passent à notre zénith ; la *Lyre* et l'*Aigle*, en dessous du *Cygne ; Andromède*, *Persée* et *Pégase*, en dessous de Cassiopée ; *Hercule* et le *Bouvier*, à l'Ouest de la Lyre ; le *Taureau*, les *Gémeaux*, le *Lion*, au Sud de la Chèvre et de la Grande-Ourse. Toutes les constellations précédentes sont dans l'hémisphère boréal.

L'équateur est marqué par l'*Epi* de la *Vierge*, et par les *Trois Rois*, qui font partie d'*Orion*, la plus belle constellation du Ciel. Dans l'hémisphère austral, se trouve le *Grand-Chien* qui comprend *Sirius*, la plus brillante des étoiles.

Les étoiles de *première grandeur* sont : *Sirius* (du Grand-Chien), *Arcturus* (du Bouvier), *Rigel* (d'Orion), la *Chèvre* (du Cocher), la *Lyre*, l'*Aigle*, *Procyon* ou le Petit-Chien, *Aldébaran* (l'œil du Taureau), *Antarès* (du Scorpion), l'*Epi* (de la Vierge), *Fomalhaut* (du Poisson austral), *Pollux* (des Gémeaux), *Régulus* (du Lion), etc.

(9) Pour donner aux élèves une *idée comparative des volumes* des astres, le maître représentera au tableau noir le Soleil par une *boule* de 2 pieds de diamètre ; Mercure, par une *graine de chou ;* Vénus et la Terre, chacune par un *pois ;* Mars, par une *graine de chanvre ;* Jupiter, par une grosse *orange ;* Saturne, par une *pomme ;* Uranus, par une *cerise ;* Neptune, par une *prune*. La Terre et la Lune, conservant leur distance naturelle, pourraient se mouvoir dans l'intérieur du Soleil (*Fig.* 2). Pour l'*idée des distances* au Soleil, on tracera au tableau noir, pour les 8 planètes respectivement, des lignes ou rayons de $\frac{1}{2}$ po., $\frac{3}{4}$, 1 po. (la Terre), $1\frac{1}{2}$, 5, 10, 20, 30 po. (Neptune). L'étoile la plus rapprochée serait à une demi-lieue de là (8,000 pi.).

(10) Preuves de la *sphéricité de la Terre :* 1° que, de loin, sur terre et sur mer, on n'aperçoit d'abord que le sommet des montagnes, des clochers, des mâts de navires, etc.

2° Que les navigateurs en ont fait le tour en tous sens ;

3° Que, dans les éclipses de lune, l'ombre projetée par la Terre est toujours circulaire (No. 54 et fig. 9) ;

4° Que la hauteur polaire est différente pour les différents points d'un même méridien (No. 65).

5° Que la longueur du pendule à seconde est variable aussi pour différents lieux.

6° Que la Terre étant un astre, doit être sphérique comme les autres astres ; toute autre forme d'ailleurs ne pourrait être prouvée.

(11) Les *étoiles filantes* paraissent être des corpuscules cosmiques infiniment plus petits et plus nombreux que les planètes, et circulant aussi autour du Soleil. Elles ne deviennent visibles pour nous que lorsqu'elles traversent notre atmosphère, et elles apparaissent surtout en grand nombre du 11 au 13 des mois d'août et de novembre : on a pu alors en compter plusieurs milliers en une nuit.

—Les *bolides* sont des boules de feu, ou des étoiles filantes plus grosses et se mouvant plus lentement, en laissant échapper une traînée blanchâtre et des étincelles diversement colorées ; souvent ils éclatent et lancent à la surface de la terre des masses métalliques dites *aérolithes* (pierres de l'air.)

(12) Pour rendre intuitives la *description du Ciel* et l'étude des phénomènes célestes, surtout lorsqu'on ne possède pas d'instruments spéciaux, il est nécessaire de faire faire aux élèves quelques observations dans la nature même, en profitant d'une belle soirée étoilée. On observera comment les étoiles s'élèvent obliquement sur l'horizon (*sphère oblique*, no. 35) ; puis on désignera quelques étoiles ou constellations qui marquent sensiblement la position des cercles de la sphère : le pole Nord sera marqué par l'étoile *polaire* ; le Cercle polaire, par l'*Alpha* de la Grande-Ourse, (l'étoile la plus au Sud des deux dernières de son Carré) ; le zénith, par la *Chèvre* et l'*Alpha* du Cygne ; le Tropique du Cancer, par le *mu* des Jumeaux et les Pléiades, appelées vulgairement la *Poussinière ;* l'équateur, par l'*Orion*, le *zéta* et le *gama* de la Vierge, formant un triangle avec l'Alpha ou l'épi de la même constellation ; le tropique du Capricorne, par la partie supérieure d'un triangle que forment trois étoiles, dans le Sud du Grand-Chien ; enfin l'écliptique par quelques constellations du zodiaque.

est situé à $1^{\circ}\frac{1}{2}$ de l'étoile dite *Polaire*, et le *pôle austral*, invisible pour nous, lui est diamétralement opposé. (13).

30.—L'**axe du monde** est la ligne qui joint les pôles célestes par le prolongement de l'*axe terrestre* (p. 7, No. 22).—Perpendiculairement à cet axe fictif, l'**équateur céleste** (qui traverse la constellation d'Orion), correspond à l'*équateur terrestre* et a comme lui son centre au centre de la Terre (Note 7.)

31.—On appelle **zénith** d'un lieu terrestre quelconque, le point du Ciel situé verticalement au-dessus de ce lieu. Le **nadir** est le point diamétralement opposé au zénith (*Antipodes*).

32.—Le **méridien** d'un lieu est le grand cercle ou le plan qui passe par ce lieu et par les pôles. Il contient aussi le zénith et le nadir du même lieu, le centre de la Terre et l'axe du monde

33.—L'**horizon** est un grand cercle ou plan perpendiculaire à la verticale; ses quatre **points cardinaux** sont le *N.* ou *Septentrion*, le *S.* ou *Midi*, l'*E.* ou *Orient*, l'*O* ou *Occident* (14). On distingue l'*horizon terrestre*, ou *géographique*, qui a son centre au point de la surface terrestre où se trouve l'observateur, et dont le rayon n'est que de quelques lieues; et l'*horizon céleste*, ou *astronomique*, qui passe par le centre de la Terre et va couper la Sphère céleste en deux parties égales, dont l'une est visible pour nous, l'autre invisible

34.—L'**écliptique** est le grand cercle ou plan passant par le centre de la Terre et du Soleil; ce plan est oblique ou incliné de $23^{\circ}\frac{1}{2}$ sur le plan de l'équateur, de sorte qu'il touche au N au *Tropique du Cancer*, et au Sud au *Tropique du Capricorne*—Des deux côtés de l'écliptique se remarque le **zodiaque**, qui est une zone céleste renfermant les 12 constellations dans lesquelles le Soleil fait son mouvement annuel apparent (15)

35.—Les **trois positions de la sphère**. Suivant que l'observateur est supposé au pôle, ou à l'équateur, ou sur un point intermédiaire, l'aspect des mouvements des astres varie, et la *sphère est* dite *parallèle*, *droite* ou *oblique*

1° *Aux pôles*, l'observateur ne pourrait jamais voir que les étoiles d'un même hémisphère, décrivant des cercles *parallèles* à l'horizon; le pôle s'y confond avec le zénith, et l'équateur avec l'horizon.—Le jour et la nuit y ont chacun une durée de six mois. (Fig. 11.)

2° *Sur l'équateur*, toutes les étoiles peuvent se voir en une même nuit, décrivant les cercles perpendiculaires (ou *droits*) à l'horizon; l'équateur passe au zénith, les pôles sont à l'horizon.—Le jour et la nuit y sont toujours de 12 heures (Fig. 13.)

3° *Pour tous les points* de la terre, les étoiles s'élèvent *obliquement* sur l'horizon; les unes sont constamment visibles et d'autres invisibles C'est ce qui a lieu au 47° parallèle c'est-à-dire à Québec (No. 64).—La durée du jour et de la nuit y est très-variable.

Section II.—DES SYSTÈMES ASTRONOMIQUES.

36.—On entend par **systèmes** astronomiques, les différentes manières d'imaginer la *position respective* des astres dans l'espace, et d'en *expliquer les mouvements*.—On compte deux systèmes principaux:

37.—**Système de Ptolémée.** Les anciens croyaient la Terre immobile au centre du monde et faisaient tourner autour d'elle le Soleil et tout le Ciel. Ce système, basé sur les apparences, est celui de Ptolomée, astronome grec, vivant en Egypte dans le II° siècle avant J.-C. (Fig. 1.)

38.—**Système de Copernic.** La science moderne place le Soleil au centre de notre monde planétaire, faisant tourner autour de lui la Terre, les planètes et les comètes (No. 6). Mais le Soleil, mobile lui-même, n'est qu'une des étoiles innombrables dispersée dans l'Univers.—Ce système, basé sur le raisonnement et le calcul, est dû à Copernic, savant polonais, né à Thorn en 1472. (fig. 7.) (16)

Section III.—MOUVEMENTS DU SOLEIL.

39.—Le Soleil fait deux **mouvements réels**: 1° un mouvement de *rotation* sur lui-même en 25 jours; 2° un mouvement peu sensible de *translation* vers un point du Ciel marqué par la constellation d'Hercule

40.—Le Soleil a deux **mouvements apparents**, qui sont dus aux mouvements réels de la Terre: 1° un *mouvement diurne*, par lequel il semble faire chaque jour, comme les étoiles, le tour de la Terre, 2° un *mouvement annuel*, par lequel il semble se transporter en une année dans chacun des *douze signes* ou constellations du zodiaque, suivant l'ordre indiqué ci-dessous.

Constellations boréales · Le Soleil est dans	le *Bélier*,	vers le 20 Mars	*Printemps*
	le *Taureau*,	Avril	
	les *Gémeaux*,	Mai	
	l'*Ecrevisse*,	Juin	*Eté.*
	le *Lion*,	Juillet	
	la *Vierge*,	Août	
Constellations australes,	la *Balance*,	Sept.	*Automne.*
	le *Scorpion*,	Oct.	
	le *Sagittaire*,	Nov.	
	le *Capricorne*,	Déc	*Hiver.*
	le *Verseau*,	Janv.	
	les *Poissons* (17),	Fév.	

Section IV.—MOUVEMENTS DE LA TERRE.

41—La Terre fait deux **mouvements réels,** correspondant aux mouvements apparents du Soleil, et donnant lieu aux phénomènes des *jours* et des *saisons* Elle fait: 1° un mouvement *diurne* ou de *rotation* sur elle-même en 24 heures;—2° un mouvement *annuel* ou de *révolution* autour du Soleil, en 365 jours, 5 heures et 49 minutes.

42—L'*orbite* que la Terre décrit par le mouvement de révolution, est une ellipse dont le Soleil occupe un des foyers, et dont le petit axe égale les 29/30 du grand.—La Terre est dite à son *aphélie*, lorsqu'elle est le plus éloignée du Soleil (en Eté) et à son *périhélie*, lorsqu'elle en est le plus rapprochée (en Hiver) (18)

43.—La **succession du jour et de la nuit** est due au mouvement de rotation par lequel la Terre présente aux rayons du Soleil, et en 24 heures, successivement chacun des points de son équateur, dans la proportion de 1° en 4 minutes (19).—(Détermination des longitudes. Voir No. 68.)

---

(13) *Etym.* Pôle, du gr *poléin*, tourner.—Zénith, de l'arabe, le *point;* nadir, l'*opposé*.—Antipodes, du gr. *anti*, contre, *pous*, pied.—Méridien, lat., *meri*, milieu; *dies*, jour: lorsque le soleil se trouve au méridien, il est *midi* pour tous les points éclairés de ce méridien, et *minuit* pour leurs antipodes.

Tropique, du gr. *trepô*, tourner: le soleil semble retourner sur ses pas.—Equateur, du lat. *aequus*, égal, cercle des équinoxes (*nox*, nuit) où la nuit a la même durée que le jour (No. 45.)—Solstice, *sol*, soleil, *stare*, s'arrêter: ce qui a lieu sur les tropiques.—Zodiaque, de *zôon*, animal.

(14). On appelle *rose des vents* (fig. 12) la représentation des points cardinaux avec leurs intermédiaires, les points collatéraux et sous-collatéraux (p. 6, No. 16). Pour l'orientation, la rose des vents (fig. 12) fait partie d'une *boussole*, instrument formé d'une aiguille aimantée, mobile sur un pivot · cette aiguille, se tournant toujours vers le pôle magnétique (situé dans la mer polaire d'Amérique), fait en Canada, (Pr. de Québec) avec le méridien un *angle de déclinaison*, qui est actuellement d'environ 10° vers l'Ouest.

(15). Les *Tropiques* et les *Cercles polaires* (Nos. 28, 29, p 7) sont déterminés sur notre globe par le rayon vertical et par les rayons tangents du Soleil aux époques des solstices (No. 46 et figs. 8 et 15). Ces cercles ne partageant pas la Terre en deux parties égales sont dits *petits cercles*, par opposition aux *grands cercles*, qui sont l'équateur, l'horizon, les méridiens, etc.

(16). Tous les astres sont dans une dépendance mutuelle; ils agissent tous par *attraction* les uns sur les autres, en *raison directe de leur masse* et en *raison inverse du carré des distances* (lois naturelles, découvertes par Newton). Ainsi le Soleil qui a 550 fois plus de masse que toutes les planètes réunies, leur commande en maître; mais la Lune obéit à la Terre plutôt qu'au Soleil dont elle est 416 fois plus éloignée. Les étoiles semblent n'avoir pas d'influence sur nous parce que leurs actions, s'exerçant en tous sens, se neutralisent.

Les *mouvements elliptiques ou en ligne courbe* que les astres exécutent sont dus à deux forces, l'une de projection ou d'*impulsion primitive* (supposée), l'autre d'*attraction universelle* (et réelle). Soumis à la première force seulement, les astres se mouvraient en ligne droite (en raison de l'inertie); soumis à la deuxième force seule, ils se précipiteraient en une masse unique.

(17). On néglige ici le phénomène de la *précession des équinoxes* par lequel le Soleil ne se trouve réellement pas aujourd'hui, comme il y a 2000 ans, en Mars dans le Bélier, mais seulement dans les Poissons; il semble avoir rétrogradé d'une constellation (ce qui est dû au mouvement de translation du Soleil vers Hercule). Il y a donc une différence entre les *constellations* et les *signes* qui les représentent et qui sont encore employés en astronomie.

(18). *Etym.* Aphélie, du gr. *apo*, loin de, *hélios*, soleil (on devrait prononcer *apélie*). Périhélie, *péri*, autour, auprès.—Apogée, Périgée, *ge*, terre. No. 51

(19) On distingue trois sortes de *jours*. le *jour solaire* ou *vrai*, qui est marqué par deux passages successifs du Soleil au même méridien; sa durée varie de quelques minutes,—le *jour moyen*, qui est de 24 heures;—le *jour sidéral*, marqué par deux passages d'une même étoile; il est constamment de 23 heures 56'.—Il y a aussi le *jour lunaire*, de 24 heures 50', marqué par deux passages successifs de la Lune au méridien (No. 50).

44.—*L'inégalité de durée des jours et des nuits*, d'où résulte la **succession des saisons**, est due à trois causes : 1° au mouvement de *révolution* de la Terre ;—2° à l'*obliquité* de l'axe terrestre, incliné de 23° ½ sur l'écliptique ;—3° à la *constance de la direction* du pôle vers le même point du Ciel, de telle sorte que l'axe de la Terre étant toujours sensiblement parallèle à lui-même, c'est tantôt le pôle Sud, tantôt le pôle Nord, qui reçoit du Soleil le plus de lumière et de chaleur.

45.—**Détails.** Ainsi le 21 mars, par exemple, la Terre se trouve placée de manière que les rayons du Soleil éclairent à la fois les deux pôles, la moitié de l'équateur, sur lequel ils tombent verticalement, et la moitié de chaque cercle parallèle, c'est l'*équinoxe du printemps* (*spring equinox*), où le jour et la nuit ont partout la même durée.—(Voir notes 12 et fig. 15).

46.—Mais bientôt le pôle Sud entre dans l'obscurité et commence une nuit de six mois, tandis que le pôle Nord se tourne de plus en plus vers le Soleil, jusqu'à ce que le 22 juin, toute la zone polaire arctique est éclairée, et les rayons lumineux tombent verticalement sur le tropique du Cancer : c'est le *solstice d'été* (*summer S.*), pour l'hémisphère boréal, dont les points ont des jours d'autant plus longs qu'ils sont situés sur des parallèles plus rapprochées des pôles (No. 79).—L'inverse a lieu pour l'hémisphère austral.

47.—La Terre ayant parcouru un nouveau quart de son orbite, présente encore le 21 septembre ses deux pôles au Soleil : c'est l'*équinoxe d'automne*, où les phénomènes se reproduisent comme six mois auparavant.

48.—Après cela, le pôle Nord pénètre à son tour dans l'obscurité, et au bout de trois mois, le 22 décembre, a lieu le *solstice d'hiver* (*winter S.*) : toute la zone polaire arctique est dans l'ombre, l'hémisphère boréal a ses jours les plus courts et ses plus longues nuits ; tandis que l'hémisphère austral est alors le mieux éclairé et le plus échauffé par le Soleil, dont le rayon vertical tombe sur le tropique du Capricorne.

49.—Enfin la Terre continuant sa révolution, se retrouve le 21 mars à son point de départ, pour recommencer une même série de phénomènes.

Section V.—MOUVEMENTS DE LA LUNE.

50.—La Lune, satellite de la Terre, exécute trois **mouvements réels** : 1° un mouvement de *rotation* sur elle-même, en 27⅓ jours ;—2° un mouvement de *révolution* autour de la Terre. Ces deux mouvements se faisant dans le même temps, nous ne voyons jamais que le même hémisphère de la Lune ;—3° elle se *transporte* avec la Terre autour du Soleil.—La Lune a en outre un *mouvement diurne apparent* autour de la Terre, en 24 h. 50′ (*jour lunaire*, note 19).

51.—L'*orbite* de la Lune étant elliptique, celle-ci est dite à son *apogée* quand elle se trouve le plus éloignée de la Terre, et à son *périgée* quand elle en est le plus près.

52.—On appelle *lunaison* la période de 29½ jours qui s'étend entre deux nouvelles lunes : elle est de 2 jours plus longue que la période de révolution, à cause du retard que la Lune éprouve par suite de la marche de la Terre autour du Soleil.

53.—**Phases de la Lune.** La Lune présente *quatre phases* ou figures principales, suivant l'apparence sous laquelle elle se présente à notre vue (*fig.* 14 à droite).

1° Elle est dite *nouvelle lune* lorsque nous ne voyons pas sa partie éclairée ; ce qui a lieu lorsqu'elle se trouve en *conjonction*, c'est-à-dire, entre le Soleil et la Terre. La Lune se lève et se couche alors avec le Soleil.

2° Sept jours après, on a le *premier quartier*, sous la forme d'un *croissant* dont les pointes sont tournées vers l'Est. La Lune est au méridien lorsque le Soleil se couche.

3° La *pleine lune* arrive le 15° jour de la lunaison, lorsque nous voyons toute la face éclairée. Elle est en *opposition*, c'est-à-dire qu'elle se lève lorsque le Soleil se couche.

4° Le *dernier quartier* arrive le 22° jour, sous la forme d'un croissant dont les pointes sont tournées vers l'Ouest. La Lune ne se lève qu'après minuit.—C'est ainsi qu'elle semble retarder chaque jour de 50′ ou de près d'une heure, sur le Soleil.—(21).

Section VI.—DES ÉCLIPSES.

54.—On appelle **éclipse** la disparition apparente d'un astre à notre vue, par l'interposition d'un autre astre.—C'est ainsi qu'il y a *éclipse de Soleil* quand la Lune s'interpose entre cet astre et la Terre (fig. 10),—et *éclipse de Lune*, lorsque la Terre se place de manière à empêcher le Soleil d'éclairer notre satellite, fig. 9.—Il y a aussi des éclipses d'étoiles, etc.

55.—Les éclipses n'ont lieu que lorsque les trois astres sont situés dans le plan de l'écliptique (d'où ce nom), et à peu près en ligne droite.—Chaque lunaison offrirait une éclipse de Soleil et une éclipse de lune, si l'orbite de ce satellite n'était inclinée de 5° sur l'écliptique.

56.—L'astre éclipsé peut nous être caché en tout ou en partie : de là les éclipses *totales* ou *partielles* de la Lune et les éclipses *totales*, *partielles* et *annulaires* (ou centrales) du Soleil.

Section VII.—DES MARÉES.

57.—On appelle **marées** les mouvements alternatifs de flux et de reflux des eaux de la mer, lorsqu'elles se soulèvent ou s'abaissent par l'attraction de la Lune et du Soleil.

58.—Le *flux* ou *flot*, et le *reflux* ou *jusant*, se suivent à des intervales de 6 h. 12½ minutes, de sorte qu'il y a deux *hautes marées* et deux *basses marées* par jour, ou mieux par 24 h. 50′, temps correspondant au jour lunaire. (No. 50)

59.—*L'intensité de l'attraction* étant en raison inverse des distances (note 16 et *fig.* 14 à gauche), *la mer en conjonction*, c'est-à-dire, vis-à-vis de la Lune, est attirée plus fortement que le globe solide : c'est pourquoi elle se soulève. De même le *globe* est attiré plus fortement que *la mer en opposition* qui, restant en arrière, se soulève également. Il y a donc ainsi deux éminences d'eau, tandis que, pour rétablir l'équilibre, les mers en quadratures s'abaissent.

La *haute mer* devrait avoir lieu au moment du passage de la Lune au méridien, mais par l'effet de l'inertie des eaux, elle n'a lieu qu'un jour et demi plus tard.—Le Soleil, à cause de sa distance plus forte, n'a qu'une action deux fois et demie plus faible que la Lune.

60.—La *hauteur des marées* est très-variable. Les plus hautes marées ont lieu : 1° à l'époque de la conjonction de la Lune et du Soleil, ces deux astres agissant alors ensemble ;—2° à l'époque des équinoxes et des éclipses de Soleil ;—3° dans les mers de l'équateur, où la force centrifuge est plus grande ;—4° lorsque la disposition des côtes y concourt, de même que la direction et la force des vents, etc. (page 88, No. 657, 2°.)

CHAPITRE III.

EXERCICES DE COSMOGRAPHIE

Et problèmes à résoudre au moyen des globes artificiels. (22).

61.—1° *Examen de récapitulation des points, des lignes et des cercles de la sphère.*—Description des globes artificiels terrestre et céleste.—Texte, nos. 29–36, et nos. 6–17, p. 5 et 6.

62.—2° *Reconnaître la ligne méridienne*, et la tracer sur le plancher de la classe (No. 15, p. 6).

On se sert pour cela de la boussole (note 14, ou de l'ombre projetée par un fil à plomb lorsque le Soleil éclaire à midi.)

63.—3° *Orienter le globe*, c'est-à-dire, le placer dans la position que la Terre occupe dans l'espace, pour un lieu donné (soit le lieu natal, ou la salle d'école même).

Ce lieu doit se placer au zénith, le cercle méridien dans la ligne méridienne reconnue (ci-dessus), et le pôle Nord, dirigé vers l'étoile polaire.

64.—4° *Elever le pôle suivant la latitude d'un lieu désigné* (soit Montréal, 45° 31′.—Québec, 46° 49′, ou Paris, 49°, St-Pétersbourg, Le Caire, New-York, Lima, 12° latitude Sud).

65.—5° *Expliquer la détermination des latitudes.*

Ce qui consiste à reconnaître la hauteur angulaire du pôle céleste au-dessus de l'horizon du lieu désigné. Il suffit pour cela de mesurer, le soir, l'*angle* formé par une ligne dirigée sur l'étoile Polaire avec la ligne horizontale.

66.—6° Trouver sur le globe artificiel la *différence de latitude* de deux lieux (soit Montréal et Baltimore, Pékin et l'île Java, etc.

67.—7° Trouver de même la *différence de longitude* entre quelques villes (soit Paris, Berlin, Calcutta, New-York, etc.

---

(21) Le croissant tourne toujours le dos au Soleil ; il imite tantôt la figure d'un *C* (ce qui pourrait signifier *croissance*) tantôt celle d'un *D* (*décroissance*), mais comme la *Lune est menteuse*, c'est le contraire qu'il faut prendre : le *D* marque la croissance ou le premier quartier ; le *C* le décroissance ou le dernier quartier.—Les quartiers de la Lune se disent aussi *quadratures* ; l'opposition et la conjonction, *syzygies*.

(22). Ces exercices complémentaires seront développés à volonté par le maître suivant les besoins de sa classe. Nous devons nous borner ici à quelques énoncés sur les sujets les plus pratiques, en renvoyant, pour les explications détaillées, aux traités spéciaux (parmi lesquels nous renseignons le petit ouvrage intitulé : De l'usage des globes et des sphères, par Ch. Dien.)—Observons qu'il faut, autant que possible, faire usage simultanément des instruments, des cartes-mappemondes, et des figures tracées au tableau noir.

68.—8° *Expliquer la détermination des longitudes*

C'est reconnaître la différence d'heures des lieux désignés et les rapporter, par exemple, à celles du premier méridien. Ce qui s'obtient 1° en profitant d'une éclipse de lune, laquelle est toujours visible au même moment pour tous les lieux de l'hémisphère tourné vers la lune (*fig.* 9);—2° au moyen d'un bon chronomètre transporté d'un lieu à l'autre,—3° par correspondance télégraphique

Les différences en longitude s'expriment en degrés, en temps, ou en milles : 360° pour 24 heures, 15° pour 1 h., 1° en 4 minutes,—69½ milles par degré (sur l'équateur no. 76).—La rotation de la Terre se faisant de l'Ouest à l'Est, les heures des longitudes orientales sont en avance sur celles de Greenwich et celles des longitudes occidentales sont en retard.

69.—9° Chercher les *différences d'heures* entre quelques villes désignées. Par exemple, quand il est 4 h. du soir à Montréal, quelle heure est-il à Rome, à Athènes, à Boukhara, à Manille, à Panama ?

70.—10° Expliquer comment une *dépêche télégraphique* partie de Paris, par ex., à 3 heures du matin, le mardi, arrive à New-York la veille, lundi, vers 10 heures du soir.

71.—11° *Problème de la semaine à trois jeudis*, ou expliquer pourquoi deux voyageurs, partis de Québec, par ex., et faisant le tour du globe, l'un par l'Est, l'autre par l'Ouest, diffèrent de deux jours entre eux à leur retour.

Le premier voyageur va vers le Soleil ; ses journées sont raccourcies, ou moindres que 24 heures, et il en comptera 366, en supposant que le voyage dure une année ordinaire de 365 jours. Le second devance le Soleil, ses journées sont allongées et il en comptera 364 pour l'année. S'ils arrivent ensemble un *jeudi* à Québec, le premier voyageur soutiendra que c'est déjà *vendredi* et le second seulement *mercredi*.

72.—12° Connaissant la latitude et la longitude d'un point donné, *trouver ce point sur le globe*

73.—13° Chercher les villes ou pays ayant la *même latitude* et la *même longitude* qu'un lieu donné (soit New-York).

74.—14° Trouver les *antipodes* d'un lieu proposé

75.—15° Déterminer l'*angle de position* ou la distance angulaire entre deux villes (soit Québec et Toronto).

On se sert d'un compas que l'on reporte sur les degrés de l'équateur, ou d'un *vertical*, quart de cercle formé d'une bande de cuivre ou de papier portant 90° pris sur l'equateur.

76.—16° Déterminer la *distance* en milles d'un lieu à un autre (soit Montreal et Philadelphie).

Sur l'équateur et les autres grands cercles, la valeur d'un degré est d'environ 69.16 milles. Sur les parallèles, elle décroît en s'avançant vers les pôles. (Voyez la table ci-dessous).

77.—17° Trouver avec quelle *vitesse par heure* les habitants de telles villes (Quito, Calcutta, Naples, Paris, le cap Nord) sont emportés dans l'espace par l'effet de la rotation de la Terre.

78.—18° *Disposer le globe pour faire voir la distribution de la lumière à sa surface.*

Il faut orienter le globe et l'exposer dans un lieu découvert, au Soleil ; sans le faire mouvoir, on pourra suivre la marche du *cercle terminateur* qui sépare l'hémisphère éclairé de l'hémisphère relativement obscur On jugera ainsi de l'heure du jour et même de l'époque de l'année, par la direction des rayons verticaux et tangents du Soleil (note 15)

TABLE donnant la valeur d'un DEGRÉ de LONGITUDE pour chaque PARALLÈLE de LATITUDE, en Milles Géographiques et en Milles Anglais de 69.16 au degré.

Lat.	Milles Géog.	Milles angl.	Lat.	Milles Géog.	Milles Angl.	Lat.	Milles Géog.	Milles Angl.	Lat.	Milles Géog.	Milles Angl.	Lat	Milles Géog.	Milles Angl.	Lat	Milles Géog	Milles Angl.	Lat.	Milles Géog.	Milles Angl.
0°	60.00	69.16	13°	58.46	67.38	26°	53.93	62.16	39°	46.63	53 75	52°	36.94	42 58	65°	25.36	29.23	78°	12.47	14.38
1°	59.99	69.14	14°	58.22	67.10	27°	53.46	61.62	40°	45.96	52.98	53°	36.11	41.62	66°	24 40	28 13	79°	11.45	13.20
2°	59.96	69.11	15°	57.96	66.80	28°	52.98	61.00	41°	45.28	52.20	54°	35.27	40 65	67°	23 44	27 02	80°	10.42	12.01
3°	59.92	69.06	16°	57 68	66 48	29°	52.48	60.49	42°	44.59	51.39	55°	34.41	39 66	68°	22 48	25.91	81°	9.39	10.82
4°	59.85	68.99	17°	57.38	66.14	30°	51 96	59.89	43°	43.88	50.58	56°	33.55	38 67	69°	21 50	24 79	82°	8.35	9.63
5°	59.77	68.89	18°	57 06	65.77	31°	51.43	59.28	44°	43.16	49.75	57°	32.68	37 07	70°	20.52	23 66	83°	7.31	8.44
6°	59.67	68.78	19°	56 73	65.39	32°	50.88	58.65	45°	42.43	48.91	58°	31 80	36.65	71°	19.53	22.51	84°	6.27	7.23
7°	59.55	68.65	20°	56.38	64.99	33°	50.32	58.00	46°	41.68	48.04	59°	30 90	35 62	72°	18.54	21.37	85°	5.23	6 03
8°	59.42	68.49	21°	56.01	64.57	34°	49.74	57.34	47°	40.15	47 17	60°	30.00	34.58	73°	17 54	20.22	86°	4.19	4.83
9°	59.26	68.31	22°	55 63	64.13	35°	49.15	56.65	48°	39.92	46.28	61°	29 09	33 53	74°	16 54	19.06	87°	3.14	3.62
10°	59.09	68.10	23°	55.23	63.66	36°	48.54	55.95	49°	39.35	45 37	62°	28.17	32.47	75°	15.53	17.90	88°	2.09	3.41
11°	58.90	67.89	24°	54.81	63.18	37°	47.92	55.23	50°	38.57	44.46	63°	27.24	31.40	76°	14.52	16.73	89°	1.05	1.21
12°	58.69	67.65	25°	54.38	62.68	38°	47.28	54.50	51°	37.76	43.52	64°	26.30	30.32	77°	13.50	15.56	90°	0.00	0.00

TABLEAU DES CULTES, PAR PROVINCES.

DÉNOMINATIONS.	Colombie Anglaise.	Manitoba.	Nouveau-Brunswick.	Nouvelle-Ecosse.	Ontario.	Ile du Prince Edouard.	Québec.	Les Territoires	Canada.
Adventistes	109	32	715	1,651	148	22	3,364	14	6,355
Baptistes	3,098	16,112	79,649	83,122	105,957	6,265	7,991	1,555	303,749
Brethren	166	389	234	242	9,345	....	1,129	134	11,639
Congrégationalistes	775	1,815	1,036	3,112	16,879	11	4,294	233	28,155
Catholiques Romains	20,367	20,571	115,961	122,452	358,300	47,837	1,291,969	13,008	1,990,465
Eglise d'Angleterre	23,600	30,852	43,095	64,410	385,999	6,646	75,338	14,166	644,106
Disciples	62	201	1,003	1,728	9,106	531	20	52	12,763
Juifs	277	743	73	31	2,501	1	2,703	85	6,414
Luthériens	2,083	6,545	377	5,882	45,029	3	1,384	2,676	63,979
Méthodistes	14,298	28,437	35,504	54,195	653,942	13,596	39,517	7,080	847,469
Païens	12,691	3,183	7	3	2,372	24	25	8,404	26,709
Presbytériens	15,281	39,001	40,639	108,952	453,146	33,072	52,601	12,507	755,199
Protestants	286	1,874	22	47	2,938	9	2,320	4,720	12,216
Quakers	38	124	17	41	4,338	8	36	34	4,638
Armée du Salut	298	399	993	1,377	10,320	180	297	85	13,949
Unitairiens	79	74	147	115	726	10	553	18	1,772
Universalistes	45	5	259	326	1,095	24	1,435	7	3,196
Autres dénominations	597	448	376	482	29,934	620	709	589	33,755
Non connues	3,463	1,641	1,156	2,228	21,896	219	2,848	532	33,983
Totaux	97,613	152,506	321,263	450,396	2,114,321	109,078	1,438,535	66,799	4,800,511
Non reçues des Territoires non organisés	....	....	....	....	....	....	....	....	32,168
									4,832,679

TABLEAU I.—SURFACE ET POPULATION DES DIVERS ETATS DU GLOBE.

I.—GRANDES DIVISIONS.

Grandes Divisions.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Amérique Sept.	7,803,284	90,105,000	12
Amérique Méri.	7,423,715	39,970,000	5
Europe	3,949,962	392,000,000	99
Asie	17,110,894	810,500,000	47
Afrique	13,448,836	141,800,000	11
Océanie	4,325,996	39,500,000	9
Total	54,062,687	1,513,875,000	

II.—Amérique Septentrionale.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Groënland	579,375	10,000	0
Islande	38,621	65,000	2
Puissance du Canada	3,039,000	5,000,000	1
Terreneuve	42,000	130,000	3
Etats-Unis et Alaska	3,089,996	65,000,000	21
Mexique	733,874	12,000,000	14
Amérique Centrale	183,469	3,000,000	16
Antilles	96,949	5,000,000	52
Total	7,803,284	90,105,000	12

III.—Amérique Méridionale.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Columbie	347,624	4,000,000	12
Vénézuéla	463,500	2,300,000	5
Guyanes	177,675	400,000	2
Brésil	3,205,871	15,000,000	5
Paraguay	92,700	500,000	4
Uraguay	65,668	700,000	11
Confed. Argentine	1,081,498	4,500,000	4
Patagonie	386,249	20,000	0
Chili	289,687	3,000,000	10
Bolivie	463,500	2,400,000	5
Pérou	424,875	3,000,000	7
Equateur	251,062	1,200,000	5
Guatimala	46,349	1,400,000	30
San Salvador	7,725	650,000	84
Honduras	46,349	350,000	7
Nicaragua	52,144	300,000	6
Costa-Rica	21,244	250,000	11
Total	7,423,715	39,970,000	5

IV.—Europe.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Angleterre	58,682	29,000,000	495
Ecosse	30,513	4,000,000	131
Irlande	32,522	5,000,000	154
Danemark	14,678	2,200,000	150
Suède	170,722	4,900,000	28
Norwège	123,600	2,100,000	17
Russie	2,124,373	100,000,000	47
France	204,133	39,000,000	191
Belgique	11,394	6,200,000	544
Hollande	12,746	4,500,000	369
Allemagne	208,575	50,000,000	240
Prusse	134,415	30,000,000	223
Autriche	241,019	42,000,000	175
Suisse	15,969	3,100,000	194
Portugal	34,327	4,600,000	134
Espagne	192,060	18,000,000	94
Italie	110,858	32,000,000	288
Grèce	25,106	2,300,000	92
Turquie d'Europe	131,325	5,000,000	38
Roumanie	50,212	5,800,000	115
Serbie	19,312	2,000,000	104
Montenégro	3,476	300,000	86
Total	3,949,962	392,000,000	99

V.—Asie.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Sibérie et Turkestan	6,560,242	11,000,000	2
Empire Chinois	4,634,994	400,000,000	86
Royaume de Corée	96,568	10,000,000	104
Empire du Japon	154,500	40,000,000	258
Indo-Chine	772,500	20,000,000	26
Royaume de Siam	270,375	6,000,000	22
Birmanie Anglaise	289,688	10,000,000	35
Hindoustan (Indes)	1,313,284	270,000,000	206
Beloutchistan / Afghanistan / Turkestan Indépend'nt	579,375	8,500,000	15
Royaume de Perse	579,375	8,000,000	14
Caucasie Russe	193,125	6,000,000	31
Turquie d'Asie	695,250	15,000,000	22
Arabie	965,623	6,000,000	6
Total	17,110,894	810,500,000	47

VI.—Afrique.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Empire du Maroc	309,000	8,000,000	26
Algérie	258,787	3,800,000	15
Tunisie	46,350	1,500,000	32
Tripoli	386,253	1,000,000	3
Egypte	772,500	16,000,000	21
Abyssinie	309,000	5,000,000	16
Sahara indépendant	2,041,330	4,000,000	2
Soudan indépendant	3,862,110	40,000,000	6
Congo indépendant	772,500	20,000,000	26
Sénégambie	772,500	8,000,000	10
Guinée Anglaise	386,250	5,000,000	13
Cameron Allemand	154,500	2,000,000	13
Congo français	309,000	4,000,000	13
Angola portugais	579,375	4,000,000	7
Hottentotie allemande	386,250	1,000,000	3
Le Cap et dependances	772,500	3,000,000	4
République d'Orange	46,350	200,000	4
Rép. du Transvaal	115,875	800,000	7
Mosambique Portugais	309,000	3,000,000	10
Zanguebar Allemand	463,500	5,000,000	11
Zanguebar Anglais	154,500	1,000,000	4
Roy. de Madagascar	231,750	4,000,000	17
Autres Iles	9,656	1,500,000	155
Total	13,448,836	141,800,000	11

VII.—Océanie.

Etats.	Superficie mil. car.	Population.	Pop. rel.
Australasie	3,089,996	4,500,000	1
Malaisie	772,500	34,000,000	44
Polynésie	463,500	1,000,000	2
Total	4,325,996	39,500,000	9
Possessions anglaises	3,283,120	4,500,000	
" hollandaises	772,500	28,000,000	
" espagnoles	77,250	6,000,000	
" françaises	11,590	90,000	
" allemandes	115,875	500,000	
" portugaises	5,795	125,000	
Royaume d'Hawaii	7,725	56,000	

TABLEAU II.—POPULATION DES PRINCIPALES VILLES DU GLOBE.

AMERIQUE SEPT.

Puissance du Canada.

Montréal, Qué	216,650
Toronto, Ont	181,220
Québec, Qc	63,090
Hamilton, Ont	48,980
Ottawa, Ont	44,154
St Jean, N. B	39,179
Halifax, N. E	38,556
London, Ont	31,977
Winnipeg, Ma	25,642
Kingston, Ont	19,264
Victoria, C. A	16,841
Vancouver, C. A	13,685
St Henri, Montréal, Q.	13,415
Brantford, Ont	12,753
Charlottetown, I.P.E.	11,374
Hull, Qué	11,265
Guelph, Ont	10,539
St Thomas, Ont	10,370
Windsor, Ont	10,322
Sherbrooke, Qc	10,110
Belleville, Ont	9,914
Peterboro, Ont	9,717
Stratford, Ont	9,501
Ste-Cunégonde, Que	9,293
St Catharines, Ont	9,170
Chatham, Ont	9,052
Brockville, Ont	8,793
Moncton, N. B	8,763
Woodstock, Ont	8,612
Trois-Rivières, Qc	8,670

Etats-Unis.

New-York, N. Y	1,515,300
Chicago, Ill	1,099,850
Philadelphie, Pe	1,046,964
Brooklyn, N. Y	806,343
St Louis, Mi	451,770
Boston, Mass	448,477
Baltimore, Md	434,489
San Francisco, Cal	298,997
Cincinnati, Oo	296,908
Cleveland, Oo	261,353
Buffalo, N. Y	255,664
Nouvelle-Orléans, La	242,039
Pittsburg, Pe	238,017
Washington, D. C.	230,392
Détroit, Mich	205,876
Milwaukee, Wis	204,468
Newark, N. J	181,830
Minneapolis, Minn	164,738
Jersey City, N. J	163,003
Louisville, Ky	161,129
Omaha, Neb	140,452
Rochester, N. Y	133,896
St Paul, Minn	133,156
Kansas City, Mi	132,716
Providence, R. I	132,146

Mexique.

Mexico	350,000
Puebla	100,000
Léon	100,000
Guadalajara	100.000
Guanajuato	60,000

Amérique Centrale.

Nouveau-Guatémala	60,000
San Salvador	25,000
San José	25,000
Managua	20,000
Tégucigalpa	15,000

Antilles.

La Havane	250,000
Port au Prince	50,000
Puerto Principe	50,000
Kingston	40,000
San Juan	30,000
St. Domingue	20,000

AMERIQUE MERID.

Brésil.

Rio-de-Janeiro	450,000
Bahia, San Salvador	160,000
Pernambouc	150,000
St Louis, Maranham	40,000

Vénézuéla.

Caraccas	75,000
Maracaibo	25,000

Colombie.

Bogota	100,000
Panama	25,000

Equateur.

Quito	80,000
Guayaquil	40,000

Pérou.

Lima	100,000
Cuzco	40,000

Bolivie.

La Paz	80,000
Chuquisaca	25,000

Chili.

Santiago	250,000
Valparaiso	120,000

Confédération Argentine.

Buénos-Ayres	500,000
La Plata	75,000

Paraguay.

Assomption	30,000

Uraguay.

Montévidéo	130,000

EUROPE.

Suède et Norwège.

Stockholm	250,000
Christiania	130,000
Gothemberg	100,000

Russie.

St. Pétersbourg	1,000,000
Moscou	750,000
Varsovie	470,000
Odessa	250,000
Riga	180,000
Kiev	160,000
Kasan	150,000
Kichenew	140,000

Danemark.

Copenhague	300,000
Odensée	20,000

Suisse.

Genève	70,000
Bâle	70,000
Berne	50,000
Zurich	50,000

France.

Paris	2,400,000
Lyon	400,000
Marseilles	380,000
Bordeaux	240,000
Lille	200,000
Toulouse	150,000
Nantes	125,000
St. Etienne	120,000
Le Havre	110,000
Rouen	105,000
Reims	100,000
Roubaix	100,000
Amiens	80,000
Nancy	80,000
Angers	75,000
Nice	75,000
Toulon	70,000
Nimes	70,000
Brest	70,000
Limoges	70,000

Espagne.

Madrid	450,000
Barcelone	250,000
Valence	150,000
Séville	130,000
Malaga	110,000
Grenade	70,000
Cadix	60,000

Portugal.

Lisbonne	300,000
Oporto	110,000
Coïmbre	20,000

Hollande.

Amsterdam	400,000
Rotterdam	200,000
La Haye	150,000
Utrecht	80,000

Belgique.

Bruxelles	500,000
Anvers	224,000
Gand	148,000
Liège	147,000
Malines	50,000

Angleterre.

Londres	4,500,000
Liverpool	600,000
Manchester	600,000
Birmingham	450,000
Leeds	350,000
Sheffield	320,000
Bristol	240,000
Bradford	220,000
Portsmouth	140,000
Greenwich	120,000

Ecosse.

Glasgow	600,000
Edinbourg	260,000
Dundee	150,000
Aberdeen	110,000

Irlande.

Dublin	350,000
Belfast	200,000
Cork	80,000
Limerick	40,000

Autriche-Hongrie.

Vienne	1,300,000
Budapest	450,000
Prague	170,000
Trieste	140,000
Lemberg	110,000
Cracovie	70,000

POPULATION DES PRINCIPALES VILLES DU GLOBE.—*Suite.*

Empire d'Allemagne.

Berlin	1,600,000
Breslau	340,000
Munich	350,000
Cologne	280,000
Dresde	250,000
Leipzig	180,000
Francfort-sur-Main	160,000
Hanovre	140,000
Stuttgart	135,000
Nuremberg	120,000
Strasbourg	120,000
Aix-la-Chapelle	100,000

Villes Libres.

Hambourg	600,000
Brême	120,000
Lubeck	60,000

Italie.

Naples	500,000
Rome	400,000
Milan	400,000
Turin	250,000
Palerme	230,000
Gênes	160,000
Venise	150,000
Florence	[illegible]50,000
Bologne	1[illegible]0,000
Messine	100,000
Catane	100,000
Livourne	100,000
Vérone	65,000
Padoue	60,000
Brescia	50,000
Parme	45,000
Modène	40,000
Lucques	40,000
Pavie	30,000
Crémone	30,000
Mantoue	30,000

Grèce.

Athènes	120,000
Le Pirée	25,000
Corfou	20,000

Turquie.

Constantinople	800,000
Salonique	70,000
Andrianople	60,000

Roumanie.

Bukharest	220,000
Jassy	90,000
Galatz	80,000

Serbie.

Belgrade	30,000

Monténégro.

Cettinié	5,000

ASIE.

ASIE RUSSE.

Sibérie.

Omsk	50,000
Irkoutsk	50,000

Turkestan.

Taschkend	100,000
Boukhara	100,000

Caucasie.

Tiflis	100,000

Empire Chinois.

Pékin	1,000,000
Han-Kao	1,000,000
Canton	1,000,000
Nankin	300,000
Shanghai	300,000

Japon.

Tokio ou Yédo	1,000,000
Myaco	300,000
Osaka	300,000
Yokohama	80,000

Indo-Chine.

Bangkok	500,000
Singapour	150,000
Rangoun	150,000
Mandalai	100,000
Ha-noi	80,000
Saigon	70,000
Hué	50,000

Indes. (Hindoustan)

Calcutta	800,000
Bombay	800,000
Madras	400,000
Lucknow	300,000
Benarès	200,000
Cachemire	150,000

Turkestan.

Boukhara	100,000
Khiva	20,000

Afghanistan.

Kaboul	60,000
Hérat	50,000

Beloutchistan.

Kélat	15,000

Perse.

Téhéran	200,000
Tauris	150,000
Ispahan	100,000

Arabie.

La Mecque	50,000
Mascate	40,000
Sana	30,000

Turquie.

Smyrne	150,000
Damas	150,000
Alep	70,000
Beirouth	70,000
Bagdad	50,000
Jérusalem	35,000

AFRIQUE.

Le Caire	380,000
Alexandrie	250,000
Tunis	130,000
Fez	100,000
Zanzibar	80,000
Alger	75,000
Oran	70,000
Cape-Town	40,000

OCEANIE.

Melbourne	300,000
Sydney	250,000
Manilla	250,000
Batavia	100,000
Adelaide	80,000

TABLEAU III.—DISTRICTS DE LA PROVINCE DE QUEBEC.

Nos.	Districts.	Chefs-Lieux.	Nos. des Comtés.	Nos.	Districts.	Chefs-Lieux.	Nos. des Comtés.
1	Arthabaska	Arthabaskaville	39, 43, 44.	11	Montreal	Montreal	5, 6, 12, 13, 14,15,16,17.
2	Beauce	St. Joseph	42, 47.	12	Ottawa	Aylmer	1, 2.
3	Beauharnois	Beauharnois	7, 8, 9.	13	Quebec	Quebec	45, 46, 48, 50, 51, 52.
4	Bedford	Sweetsburg	33, 34, 36.	14	Richelieu	Sorel	22, 27, 28.
5	Chicoutimi	Chicoutimi	57, 58.	15	Rimouski	Rimouski	59.
6	Gaspé	Percé et New Carlisle	60, 61.	16	Saguenay	Murray-Bay	53, 57, 58.
7	Iberville	Saint Jean	10, 11, 32.	17	St. François	Sherbrooke	35, 37, 38, 39, 40, 41, 44.
8	Joliette	Joliette	18, 20, 21.	18	St. Hyacinthe	St. Hyacinthe	29, 30, 31.
9	Kamouraska	Fraserville	55, 56.	19	Terrebonne	Ste. Scholastique	3, 4, 19.
10	Montmagny	Montmagny	48, 49, 5[illegible].	20	Trois-Rivières	Trois-Rivières	23, 24, 25, 26.

TABLEAU IV.—COMTES DE LA PROVINCE DE QUEBEC.

Nos.	Comtés et Chefs-Lieux. (a)		b	Population.
1	Pontiac	*Portage-du-Fort*	12	21,851
2	Outaouais	*Aylmer*	12	62,697
3	Argenteuil	*Lachute*	19	15,163
4	Deux Montagnes	*Ste. Scholastique*	19	15,027
5	Vandreuil	*Vaudreuil*	11	10,803
6	Soulanges	*Coteau-Landing*	11	9,612
7	Huntingdon	*Huntingdon*	3	14,385
8	Beauharnois	*Beauharnois*	3	16,666
9	Chateauguay	*Ste. Martine*	3	13,865
10	Napierville	*St. Cyprien*	7	10,102
11	St. Jean	*St-Jean*	7	12,282
12	Laprairie	*Laprairie*	11	10,898
13	Chambly	*Longueuil*	11	11,704
14	Verchères	*Varennes*	11	12,527
15	Hochelaga	*Longue-Pointe*	11	81,011
16	Laval	*Ste. Rose*	11	9,434
17	Jacques-Cartier	*Pointe-Claire*	11	13,832
18	L'Assomption	*L'Assomption*	8	13,744
19	Terrebonne	*St-Jérôme*	19	23,128
20	Montcalm	*Ste. Julienne*	8	12,131
21	Joliette	*Joliette*	8	22,898
22	Berthier	*Berthier*	14	19,839
23	Maskinongé	*Louiseville*	20	17,830

Nos.	Comtés et Chefs-Lieux.		b	Population.
24	St. Maurice	*Yamachiche*	20	12,142
25	Champlain	*Ste. Geneviève*	20	29,008
26	Nicolet	*Bécancour*	20	28,743
27	Yamaska	*St-François-du-Lac*	14	16,058
28	Richelieu	*Sorel*	14	21,354
29	St. Hyacinthe	*St-Hyacinthe*	18	21,433
30	Bagot	*Ste-Rosalie*	18	21,696
31	Rouville	*Ste. Marie de Monnoir*	18	16,019
32	Iberville	*Iberville*	7	11,895
33	Missisquoi	*Bedford*	4	18,549
34	Brome	*Knowlton*	4	14,711
35	Stanstead	*Stanstead*	17	18,072
36	Shefford	*Shefford*	4	23,263
37	Sherbrooke	*Sherbrooke*	17	16,104
38	Richmond & Wolfe	*Richmond*	17	31,351
39	Drummond et Arthabaska	*Drummondville*	1	43,927
40	Wolfe & Richmond	*Dudswell*	17	voir Richmond.
41	Compton	*Coodshire*	17	22,782
42	Beauce	*St-Joseph*	2	37,221
43	Mégantic	*Inverness*	1	22,233

Nos.	Comtés et Chefs-Lieux.		b	Population.
44	Arthabaska et Drummond	*St-Christophe*	1	voir Drummond.
45	Lotbinière	*Lotbinière*	13	20,699
46	Lévis	*Lévis*	13	26,995
47	Dorchester	*Ste-Hénédine*	2	19.042
48	Bellechasse	*St-Michel*	10 & 13	18,369
49	Montmagny	*Montmagny*	10	14,724
50	Port-Neuf	*Cap-Santé*	13	25,814
51	Québec	*Charlesbourg*	13	82,593
52	Montmorency	*Château-Richer*	13	12,311
53	Charlevoix	*Baie-St-Paul*	16	19,037
54	L'Islet	*St-Jean-Port-Joly*	10	13,823
55	Kamouraska	*St-Louis de Kam'ka*	9	20,455
56	Témiscouata	*Ile Verte*	9	25,704
57	Chicoutimi et Saguenay	*Chicoutimi*	5 16	38,000
58	Saguenay et Chicoutimi	*Tadousac*	5 16	voir Chicoutimi.
59	Rimouski	*Rimouski*	15	33,436
60	Gaspé	*Percé*	6	27,500
61	Bonaventure	*New-Carlisle*	6	20,834

TABLEAU V.—CITES, VILLES, VILLAGES, ET PAROISSES DE LA PROVINCE DE QUEBEC.

Villes, Paroisses, &c. (c)	d	Population.
A		
Acton Vale	30	1381
Adstock	42	682
Aldfield	1	666
Amherst	2	388
Anse du Cap	60	1497
Armagh	48	1549
Arthabaska	44	1034
Arundel	3	743
Ascot	37	3935
Auckland	41	677

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
Aumond	2	515
Aylene	1	268
Aylmer	2	1945
Aylwin	2	835
B		
Bagotville	57	1476
Baie du Febvre	27	2055
Baie St-Paul	58	3760
Barford	35	1634
Barnston	35	2694
Basin	60	839

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
Beauharnois	8	1590
Beaumont	48	811
Beauport	51	4644
Bécancour	26	2017
Bedford	33	1571
Beebe Plains	35	411
Belœil	14	1805
Berthier	49	1152
Berthier	22	1827
Berthier	22	1537
Bienville	46	840

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
Bigelow	2	655
Bolton	34	3274
Bonne Espérance	58	351
Boucherville	13	995
Boucherville, (Ste-Famille)	13	821
Bouchette	2	990
Bourg Louis	50	756
Bouthiller	2	331
Bowmen	2	634
Bristol, (St-Edouard)	1	2275
Brôme	34	3775

(a) La population est celle du recensement de 1891.
(b) Les numéros de la colonne qui précède la population sont ceux des Districts.
(c) Les Cités sont en lettres majuscules, les Villes en caractère **noir**, les Villages en *italique*, et les Paroisses ou Townships en romain.
(d) Les chiffres de ces colonnes indiquent les numéros des Comtés dans lesquels les places correspondantes sont situées.

CITES, VILLES, VILLAGES ET PAROISSES DE LA PROVINCE DE QUEBEC.—*Suite.*

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
Brompton, (St-Praxède)	38	1766
Bryson	1	1944
Buckingham	2	2239
Buckingham	2	2186
Buckland	48	1199
Bury	41	1621
C		
Cabano	56	830
Cacouna, (St-Georges)	56	899
Cacouna	56	620
Calumet, (Ste-Anne)	1	1310
Cameron	2	518
Canrobert	31	311
Cap de la Madeleine	25	1289
Cap Chat	60	1237
Cap Rosier	60	735
Cap Santé	50	1185
Cap St-Ignace	19	3539
Carillon	3	255
Carleton, (St-Joseph)	61	1078
Causapscal	59	155
Cèdres	6	256
Chambly, (St-Joseph)	13	958
Chambly	13	879
Chambly Canton	13	846
Chapeau	1	250
Château-Richer	52	1587
Chatham	3	3371
Charlesbourg	51	2328
Chesham	41	621
Chénier	44	1500
Cherbourg	59	739
Chertsey, (St-Théodore)	20	1169
Chester Nord	44	640
Chichester	1	711
Chicoutimi	57	2277
Chicoutimi, (St-F.X.)	57	2070
Chlorydormes	60	647
Clarendon	1	2638
Clifton	41	1840
Cleveland	38	1249
Clyde, etc	2	736
Coaticook	35	3086
Como	5	400
Compton	41	2409
Contrecœur	14	1760
Côte-des-Neiges	15	391
Côte St-Antoine	15	3076
Côte St-Paul	15	1317
Côte Visitation	15	816
Côteau Landing	6	507
Côteau St-Louis	15	2972
Côteau Station	6	390
Coucelle	22	304
Cowansville	33	639
D		
Dalibaire	59	425
Danville, (Ste-Anne)	38	884
Denholm	2	334
Deschambault	50	2401
Dixville	35	514
Ditchfield	42	848
Ditton	41	827
Dorset	42	346
Douglas	60	1468
Drummondville	39	1955
Dudswell	38	2143
Duhamel, etc	1	677
Dundee, (Ste-Agnès)	7	1535
Dunham, (Ste-Croix)	33	2793
Durham, Sud	39	1494
Durham	39	543
E		
Eardly	2	1530
Eaton	41	3078
Eboulements	53	2608
Ecureuils	50	528
Egan	2	1220
Elgin	54	570
Elgin	7	915
Ely	36	2747
Emberton	41	422
Escoumains	58	667
Etang du Nord	60	1952
F		
Farnham, (St-Romuald)	33	1520
Farnham	33	2822
Farnham Est	34	2045
Fort Coulonge	1	828
Fox, etc	60	1422
Franklin	7	1133
Fraserville	56	4175
Frelighsburg	33	263
G		
Garthby & d'Israëlie	38	1793
Gaspé	60	1460
Gatineau	2	1520
Gentilly	26	2486
Godmanchester	7	1678
Gore	3	533
Granby, (S.-C. de M.)	36	2795
Granby	36	1710
Grande Rivière	60	2348
Grande Vallée	60	575
Grantham	39	911
Grenville	3	2085
Grondines	50	1431
Grosse Ile, etc	60	398
H		
Halifax Nord	43	1513
Halifax Sud	43	2235
Ham	38	2124
Hamden	41	1066
Hamilton	61	23?8
Harrington	3	720
Hartwell	2	1204
Harvey	57	189
Harwick	39	853
Hatley	35	2579
Havelock	7	1035
Havre Aubert	60	601
Havre des Maisons	60	1152
Hemmingford	7	2033
Hereford, Paquetteville	41	1814
Hinchinbrooke	7	2209
Hinks	2	522
Hochelaga	15	8540
Hope	61	2114
Howard	3	448
Hull	2	4825
Hull	2	11264
Hunterstown	23	727
Huntingdon	7	1177
I		
Iberville	32	1710
Ile Anticosti	58	253
Ile aux Coudres	53	907
Ile aux Grues	49	586
Ile Bizard	17	715
Ile de la Madeleine	60	4942
Ile des Allumettes	1	1618
Ile du Pads	22	1356
Ile Perrot	5	859
Ile Verte	56	2415
Inverness	43	1700
Ireland	43	2152
J		
Joliette	21	3372
K		
Kamouraska	55	600
Kensington	2	281
Kingsey Falls	39	924
Kingsey	39	1536
L		
Labelle	2	35
Lac Mégantic	41	1173
L'Acadie	11	1568
Lachenaie	18	608
Lachine, (Sts Anges)	17	1058
Lachine	17	3761
Lachute	3	1751
Lacolle	11	2528
Lambton	42	1780
L'Ange-Gardien	2	1354
L'Ange-Gardien	31	1874
L'Ange-Gardien	52	1137
Lanoraie	22	1715
L'Anse au Griffon, (St-Jh.)	60	1030
L'Anse St-Jean	57	761
Laprairie	12	1246
Laprairie	12	1574
La Présentation	29	1285
La Rochelle	26	882
L'Assomption	18	1275
L'Assomption	18	1256
Laterrière	57	1006
Laurentides	18	930
Lauzon	46	3551
Lavaltrie	39	1252
L'Avenir	39	1252
La Visitation	25	1523
Leeds	43	2450
Lennoxville	37	962
L'Epiphanie	18	1450
Leslie, etc	1	928
Lévis	46	7301
Lingwick	41	1022
L'Islet	54	2414
Lotbinière	45	1854
Lochaber, etc	2	1857
Longue-Pointe	15	2445
Longueuil, (St-Antoine)	13	1194
Longueuil	13	2757
Lorette	61	2444
Louiseville	28	1740
Low	2	1255
M		
Macnider	59	1881
Magog	35	2869
Magog, (St-Patrick)	35	2100
Maisonneuve	15	1226
Malbaie	60	1827
Malbaie	53	3239
Manicouagan	58	128
Maniwaki, (N.-D)	2	966
Mann	61	808
Mansfield, etc	1	1057
Marchand	2	414
Maria	61	2433
Marieville	31	1266
Marsden, etc	41	1117
Masham	2	2099
Maskinongé	23	2021
Mastigoche	23	563
Matane	59	2025
Mécantina	58	341
Melbourne, etc	35	2756
Métapédia	61	1273
Mile End, (St.Louis)	15	3537
Mille Isles	3	519
Mille Vaches	58	1105
Milton, (Ste-Cécile)	36	1496
Moisie	58	269
Mont-Carmel	55	1075
Mont-Carmel	25	2042
Mont-Joli	59	742
Mont-Louis	60	896
Montebello	2	754
Montmagny	49	1697
Montminy	49	1436
MONTRÉAL	15	216650
Morin	3	471
Mulgrave, etc	2	632
N		
Napierville	10	860
Natashquan	58	365
Neigette	59	247
Nelson	43	410
New-Carlisle	61	991
New-Glasgow	19	204
New-Port	41	1121
New-Port	60	1481
New-Richmond	61	2050
Nicolet	26	2518
Nicolet	26	1824
Notre-Dame de Bon Secours	2	792
N.-D. de Bon Secours	31	569
N.-D. de Grâces	15	2305
N.-D. de la Victoire	46	1496
N.-D. de Stanbridge	33	1245
N.-D. de St-Hyacinthe	29	2799
N.-D. des Anges	33	376
N.-D. des Anges	50	606
N.-D. des Neiges, Ouest	15	933
N.-D. des Sept Douleurs	56	291
N.-D. d'Hébertville	57	2396
N.-D. du Lac	56	1393
N.-D. du Lac St-Jean	57	1040
N.-D. du Mont Carmel	25	2042
N.-D. du Portage	56	477
N.-D. du S.-C	59	668
Normandin, etc	57	587
Northfield	2	431
Nouvelle	61	2150
O		
Oka	4	1466
Onslow	1	1935
Orford	37	1097
Outremont	15	408
P		
Pabos	60	1348
Paspébiac	61	1749
Patton, etc	49	582
Percé	60	1800
Petite Rivière	53	886
Philipsburg	33	230
Pierreville, etc	27	1297
Plessisville	13	1323
Pointe-au-Pic	53	420
Pointe-aux-Trembles	15	876
Pointe-aux-Trembles	50	1240
Pointe-aux-Esquimaux	58	1751
Pointe-Claire	17	1337
Pointe-du-Lac	24	1366
Pointe-des-Monts	58	498
Pointe-Fortune	5	322
Ponsonby	2	301
Portage-du-Fort, etc	1	741
Port-Daniel	1	1977
Portland	62	1836
Portneuf	50	1855
Potton	34	2253
Preston, etc	2	249
Princeville	44	837
Q		
QUÉBEC	51	63090
Quyon	1	668
R		
Racine, etc	57	535
Rawdon, (St-Patrick)	20	1186
Répentigny	18	698
Réserve Indienne	57	434
Restigouche	61	579
Richmond	38	2056
Richelieu	31	580
Rigaud	5	672
Rigaud	5	1554
Rimouski	59	1429
Rimouski	59	1220
Ripon	2	1557
River Beaudette	6	238
Rivière-à-Pierre	50	608
Rivière-du-Loup	23	2099
Rivière-du-Loup	56	788
Rivière Ouelle	55	1972
Roberval	57	783
Romieux	59	236
Roxton	36	1765
Roxton Falls	36	908
S		
Sacré-Cœur	42	1586
St-Adolphe	25	352
St-Adrien	38	507
St-Albert	39	737
Sts-Anges	42	993
St-Agapit	45	1001
St-Aimé	28	2481
St-Alban	50	2090
St-Alexandre	55	1741
St-Alexandre	52	2101
St-Alexis	20	1231
St-Alexis	57	1689
St-Alexis	23	1194
St-Alphonse	21	1128
St-Alphonse	57	1476
St-Ambroise de Lorette	51	3809
St-Ambroise	21	1706
St-Anaclet	59	942
St-André	30	2064
St-André	55	1398
St-André	3	1702
St-André-Avelin	2	2548
St-Anicet	7	2093
St-Anselme	47	2002
St-Antoine	14	1473
St-Antoine-Abbé	9	585
St-Antoine de Tilly	45	1450
St-Antonin	56	1079
St-Appolinaire	45	1740
St-Armand, Ouest	33	999
St-Armand, Est	33	1049
St-Arsène	56	1213
St-Athanase	32	1028
St-Aubert, etc	54	1573
St-Augustin	50	1413
St-Augustin	4	1328
St-Barnabé	24	2014
St-Barnabé	29	1005
St-Barthélemy	22	2527

CITES, VILLES, VILLAGES ET PAROISSES DE LA PROVINCE DE QUEBEC.—*Suite.*

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
St-Basile	50	1912
St-Basile-le-Grand	13	683
St-Benoit	4	1385
St-Benoit Labre	42	772
St-Benoit Labre	59	803
St-Bernard	47	1582
St-Bonaventure	39	1209
St-Bruno	13	721
St-Bruno	57	564
St-Calixte	20	1002
St-Camille	58	939
St-Canut	4	639
St-Casimir	50	2927
St-Célestin	26	1532
St-Césaire	31	1623
St-Césaire	31	1021
St-Charles	29	989
St-Charles	48	2076
St-Charles de Caplan	61	1305
St-Charles Borromée	21	840
St-Charles, etc	57	428
St-Christophe	39	1079
St-Clément	56	1408
St-Clément de Beauharnois	8	1771
St-Clet	6	965
St-Colomban	4	895
St-Côme de Linière	42	1279
St-Côme	21	850
St-Constant	12	1572
St-Cuthbert	22	3179
St-Cyprien	10	1703
St-Cyriac	57	435
St-Cyrille, etc	54	1289
St-Damase	29	1718
St-Damase	59	863
St-Damase	54	624
St-Damien	48	820
St-Damien	22	1163
St-David	27	2312
St-David	46	629
St-Denis	55	909
St-Denis	29	2250
St-Didace	28	1954
St-Dominique	30	1897
St-Dominique	57	1477
St-Donat, etc	20	351
St-Donat	59	760
St-Dunstan	51	216
St-Edouard	10	1290
St-Edouard	45	1359
St-Edouard de Frampton	47	1653
St-Eleuthère	55	611
St-Elie	24	835
St-Eloi	56	913
St-Elphége	27	712
St-Elzéar	42	1247
St-Emile, etc	20	375
St-Ephrem de Tring	42	2386
St-Ephrem d'Upton	30	2153
St-Epiphane de Viger	56	1158
St-Esprit	20	1419
St-Etienne	8	982
St-Etienne de Lauzon	46	803
St-Etienne des Grès	24	2166
St-Eugène	39	1049
St-Eugène	54	1500
St-Eustache	4	1796
St-Eustache	4	960
St-Evariste	42	1248
St-Fabien	59	1994
St-Faustin	19	669
St-Félicien, etc	57	988
St-Félix de Valois	21	2847
St-Félix du Cap Rouge	51	534
St-Ferréol	52	1041
St-Fidèle	53	1068
St-Flavien	45	1717
St-Fortunat	40	1024
St-François	52	508
St-François	56	860
St-François	42	4022
St-François-de-Sales	16	808
St-François	27	2255
St-François, Rivière du Sud	49	1554
St-François-Xavier	25	996
St-Frédéric	42	1814
St-Fulgence	57	777
St-Gabriel de Valcartier	51	504
St-Gabriel	51	600
St-Gabriel	15	9986
St-Gabriel de Brandon	22	3172
St-Gabriel, etc	59	937
St-Gédéon	57	960
St-Georges	32	3241

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
St-Georges	33	1188
St-Georges	42	3099
St-Georges de Windsor	38	1609
St-Germain	39	8065
St-Germain de Rimouski	59	1220
St-Gervais	48	2072
St-Giles	45	631
St-Grégoire	26	1843
St-Grégoire le Grand	32	1377
St-Guillaume d'Upton	39	2821
St-Henri de Lauzon	42	2243
St-Henri de Mascouche	18	2081
St-Henri	15	13413
St-Hermas	4	1217
St-Hilaire	31	1251
St-Hilaire, etc	57	1124
St-Hilarion	53	1099
St-Honoré	56	312
St-Hypolite	19	856
St-Hubert	13	944
St-Hugues	30	2003
ST-HYACINTHE	29	7016
St-Hyacinthe le Confesseur	29	940
St-Ignace	33	1102
St-Ignace	6	1276
St-Irénée	53	1152
St-Isidore	12	1463
St-Isidore	47	2046
St-Jacques de l'Achigan	20	2423
St-Jacques des Piles	25	791
St-Jacques-le-Mineur	12	1393
St-Janvier	19	1055
St-Jean	52	1277
St-Jean-Baptiste	15	15423
St-Jean-Baptiste	31	1455
St-Jean Chrysostôme	46	1802
St-Jean Chrysostôme	9	2270
St-Jean de Dieu	56	1055
St-Jean de Matha	21	2675
St-Jean Deschaillons	45	2300
St-Jean d'Iberville	11	4722
St-Jean l'Evangéliste	11	875
St-Jean Port-Joli	54	2171
St-Jérome	19	2868
St-Jérôme	19	1961
St-Jérôme, (Lac St-Jean)	57	1835
St-Jérusalem	3	1062
St-Joachim	52	897
St-Joachim de Chateauguay	9	1560
St-Joseph	28	1210
St-Joseph	15	761
St-Joseph	4	1153
St-Joseph	6	1440
St-Joseph	42	3163
St-Joseph d'Alma	57	1031
St-Joseph de la Page	59	401
St-Joseph de Lévis	46	351
St-Jovite	19	1114
St-Jude	29	2197
St-Julien	40	1530
St-Justin	23	1677
St-Lambert	46	1433
St-Lambert	13	906
St-Laurent	17	1184
St-Laurent	17	1993
St-Laurent	52	792
St-Lazare	48	1322
St-Lazare	5	1325
St-Léon	23	1875
St-Léon de Standon	47	1602
St-Léonard	26	1734
St-Léonard	15	1166
St-Liboire	30	2353
St-Liguori	20	1170
St-Lin	18	1541
St-Louis	29	298
St-Louis	56	804
St-Louis	55	1050
St-Louis	39	573
St-Louis	28	1092
St-Louis	19	722
St-Louis de Gonzague	8	2187
St-Louis	57	1155
St-Luc	11	801
St-Luc	25	795
St-Magloire	48	1065
St-Malachie	2	413
St-Malachie	9	2656
St-Malachie	47	1482
St-Marc	14	897
St-Marcel	28	1169
St-Martin	16	2678
St-Martin	42	894
St-Mathias	31	725

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
St-Mathieu	24	233
St-Mathieu	59	846
St-Maurice	25	3040
St-Médard	44	1505
St-Michel	48	1838
St-Michel	31	832
St-Michel	27	1747
St-Michel Archange	10	1619
St-Michel des Saints	22	591
St-Modeste	56	764
St-Moise	59	537
St-Narcisse	25	1950
St-Narcisse, (Beau-Rivage)	45	782
St-Néré	48	1181
St-Norbert	22	1478
St-Norbert d'Arthabaska	44	836
St-Nicolas	46	1768
St-Octave	59	2523
St-Odilon	47	997
St-Onésime	55	760
St-Ours	28	918
St-Ours	28	1654
St-Pacôme	55	1928
St-Pamphile	54	1041
St-Pascal	55	3109
St-Patrick	45	988
St-Patrick de Rawdon	20	1186
St-Paul	56	745
St-Paul	30	1876
St-Paul	31	1873
St-Paul l'Ermite	18	1170
St-Paulin	23	1453
St-Philippe	12	1716
St-Philippe de Néri	55	1049
St-Pie	30	3342
St-Pie de Guère	27	1289
St-Pierre	43	901
St-Pierre, etc	59	1115
St-Pierre	52	772
St-Pierre de Broughton	43	789
St-Pierre les Becquets	26	2274
St-Pierre	49	1331
St-Pierre de Sorel	28	492
St-Placide	4	990
St-Polycarpe	6	1734
St-Polycarpe	6	431
St-Prime	57	1050
St-Prosper	25	1358
St-Prosper	47	674
St-Raphael	45	2406
St-Raymond	50	3320
St-Rémi	39	1024
St-Rémi	10	1647
St-Rémi	10	1167
St-Robert	28	1879
St-Roch	28	1045
St-Roch de l'Achigan	18	2048
St-Roch des Aulnets	54	1662
St-Romuald	46	3545
St-Samuel	26	200
St-Samuel	42	889
St-Sauveur	19	1460
St-Sébastien	32	1495
St-Sébastien d'Aylmer	42	859
St-Sévère	24	972
St-Séverin	25	1068
St-Séverin	42	790
St-Siméon	53	968
St-Simon	30	1782
St-Simon	59	998
St-Stanislas	25	2456
St-Stanislas Kostka	8	1198
St-Sulpice	18	622
St-Sylvère	26	839
St-Sylvestre	45	1633
St-Télesphore	6	1307
St-Télesphore	46	233
St-Théodore d'Acton	30	1855
St-Théophile	42	318
St-Thomas	21	2068
St-Thomas	33	698
St-Thomas	49	2849
St-Thomas de Pierreville	27	2121
St-Timothée	8	2104
St-Tite	25	995
St-Tite	25	2535
St-Ubalde	50	1154
St-Ulric	59	1704
St-Urbain	9	1318
St-Urbain	53	1141
St-Valentin	1[illegible]	1788
St-Valère	44	1494
St-Valérien	59	814
St-Valérien	30	1906

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
St-Valier	48	1322
St-Victor de Tring	42	2557
St-Vincent de Paul	16	2519
St-Wenceslas	26	1909
St-Zacharie	47	653
St-Zéphirin	27	1632
St-Zotique	6	1062
Ste-Adèle	19	1493
Ste-Agathe	45	905
Ste-Agathe des Monts	19	1703
Ste-Agnès	53	1790
Ste-Anastasie	43	1343
Ste-Angèle	31	1325
Ste-Angèle	26	1136
Ste-Angèle de Mérici	59	1231
Ste-Angélique	2	2482
Ste-Anne	39	588
Ste-Anne	32	775
Ste-Anne	57	1663
Ste-Anne	28	1213
Ste-Anne de Bellevue	17	1171
Ste-Anne de la Pérade	25	2820
Ste-Anne de la Pocatière	55	2734
Ste-Anne Pointe au Père	59	324
Ste-Anne des Plaines	19	1717
Ste-Anne des Monts	60	1762
Ste-Anne du Bout de l'Isle	17	589
Ste-Anne de Beaupré	52	1613
Ste-Barbe	7	582
Ste-Béatrix	21	1043
Ste-Blandine	59	595
Ste-Brigitte	32	2083
Ste-Brigitte	26	1012
Ste-Brigitte de Laval	52	639
Ste-Catherine	50	1103
Ste-Cécile	36	1496
Ste-Cécile	8	1315
Ste-Cécile du Bic	59	1990
Ste-Claire	47	1824
Ste-Clothilde	39	1145
Ste-Clothilde	9	845
Ste-Croix	45	2309
Ste-Cunégonde	15	9291
Ste-Dorothée	21	876
Ste-Elizabeth	21	2725
Ste-Elizabeth	39	528
Ste-Emilie de l'Energie	21	939
Ste-Emilie, (Leclercville)	45	1189
Ste-Eulalie	26	891
Ste-Famille	52	786
Ste-Félicité	59	1064
Ste-Flavie	59	1296
Ste-Flore	25	1992
Ste-Foye	51	1034
Ste-Françoise	56	704
Ste-Geneviève	22	2222
Ste-Geneviève	17	1295
Ste-Geneviève	17	729
Ste-Geneviève de Batiscan	25	1985
Ste-Germaine	47	1278
Ste-Gertrude	26	1748
Ste-Hélène	39	1681
Ste-Hélène	30	1526
Ste-Hélène	55	1518
Ste-Hénédine	47	1049
Ste-Jeanne de Neuville	50	1289
Ste-Julie	14	1299
Ste-Julienne	20	1150
Ste-Justine	47	609
Ste-Justine	5	1559
Ste-Louise	54	979
Ste-Luce	59	1375
Ste-Lucie	19	694
Ste-Marguerite	47	1260
Ste-Marguerite	19	725
Ste-Marie	26	270
Ste-Marie	42	2897
Ste-Marie Madeleine	29	936
Ste-Marie du Manoir	31	1357
Ste-Marie Salomée	20	655
Ste-Marthe	5	1611
Ste-Martine	9	1600
Ste-Mélanie	21	1243
Ste-Monique	26	2171
Ste-Monique	4	1090
Ste-Perpétue	26	833
Ste-Pétronille	52	285
Ste-Philomène	45	830
Ste-Philomène	48	707
Ste-Philomène	9	1105
Ste-Prudentienne	36	1832
Ste-Rosalie	30	1379
Ste-Rose	56	800
Ste-Rose	47	806

CITES, VILLES, VILLAGES ET PAROISSES DE LA PROVINCE DE QUEBEC.—*Suite.*

Villes, Paroisses, &c.	d	Population.
Ste-Rose	16	1498
Ste-Rose	16	1057
Ste-Scholastique	4	1770
Ste-Scholastique	4	838
Ste-Sophie	26	1116
Ste-Sophie	19	1255
Ste-Thècle	25	1101
Ste-Théodosie	14	582
Ste-Thérèse	19	1483
Ste-Therèse	19	1662
Ste-Ursule	23	2490
Ste-Victoire	28	1532
Salaberry	8	5515
Sault-au-Récollet	15	0820
Sault St-Louis	12	0936
Shawanigan	24	1328
Shawville	1	432
Sheen	1	771
Shefford	36	8241
Shenly	42	1578
Sherbrooke	37	10110
Sherrington	10	1815
Shipton	38	2318
Sicotte, etc	2	359
Sillery	51	2663
Somerset N. & S.	43	3110
Sorel	28	6669
Sorel, (St-Pierre)	28	492
Spaulding	42	188
Stanbridge	33	941
Stanbridge, (Station)	33	860
Stanfold	39	2084
Stanstead Plain	35	600
Stanstead, (S.-C. de J)	35	3685
Stoneham	51	727
Stoke	38	1133
Stratford	38	723
Stuckely	36	3130
Suffolk	2	2964
Sutton	34	3362
Sweetsburg	33	303
T		
Tadoussac	58	2440
Templeton	2	2964
Terrebonne	19	1457
Tessier	59	551
Thetford, etc	43	3414
Thetford	43	1682
Thorne	1	940
Thurso	2	578
Tingwick	39	979
Très St. Rédempteur	5	526
Très St. Sacrement	9	1925
Trois Pistoles	56	2495
TROIS-RIVIERES	24	8834
V		
Valleyfield	8	5516
Varennes, (Ste-Anne)	14	1599
Varennes	14	802
Vaudreuil, (St-Michel)	5	1548
Vaudreuil	5	427
Verchères	14	2040
Verdun	15	296
Victoriaville	44	1800
W		
Wabasee	2	227
Wakefield	2	1852
Waltham	1	361
Warwick	44	1505
Waterloo	36	1733
Waterville	41	516
Weedon	40	2219
Wendover	39	2300
Wentworth	3	893
Westbury	41	973
Whitton	41	983
Wickham	39	1610
Windsor	38	967
Windsor Mills	38	1591
Winslow	41	1499
Woburn, etc	42	198
Wotton	40	1216
Wright	2	1182
Y		
Yamachiche	24	2025
Yamachiche	24	908
Yamaska	27	638
York	60	350

TABLEAU VI.—COMTES DE LA PROVINCE D'ONTARIO.

Nos.	Comtés	Chefs-Lieux	Population.
1	Essex	*Sandwich*	55545
2	Kent	*Chatham*	31434
3	Elgin	*St-Thomas*	50659
4	Norfolk	*Simcoe*	37180
5	Haldimand	*Cayuga*	16318
6	Monck	*Dunnville*	15315
7	Welland	*Welland*	25131
8	Bothwell	*Napanee*	25595
9	Lambton	*Sarnia*	47718
10	Huron	*Goderich*	58172
11	Bruce	*Walkerton*	64604
12	Grey	*Owen-Sound*	76238
13	Simcoe	*Barrie*	84834
14	Middlesex	*London*	103039
15	Oxford	*Woodstock*	48552
16	Brant	*Brantford*	40352
17	Perth	*Stratford*	46311
18	Wellington	*Guelph*	72742
19	Cardwell	*Albion*	15382
20	Waterloo	*Berlin*	50473
21	Lincoln & Niagara	*St-Catharines*	21986
22	Wentworth	*Hamilton*	78613
23	Halton	*Milton*	21986
24	Peel	*Brampton*	15472
25	York	*Toronto*	241327
26	Ontario	*Whitby*	58543
27	Durham	*Cobourg*	32428
28	Northumberland	*Cobourg*	36948
29	Prince Edward	*Picton*	18892
30	Lennox	*Napanee*	14902
31	Addington	*Napanee*	24151
32	Frontenac	*Kingston*	32709
33	Leeds et Grenville	*Brockville*	48905
34	Dundas	*Cornwall*	20132
35	Cornwall & Stormont	*Cornwall*	27158
36	Glengarry	*Cornwall*	22447
37	Prescott	*L'Orignal*	24173
38	Russell	*L'Orignal*	31643
39	Carleton	*Ottawa*	59030
40	Lanark	*Perth*	39129
41	Renfrew	*Pembroke*	46977
42	Victoria	*Lindsay*	37304
43	Peterborough	*Peterborough*	37728
44	Hastings	*Belleville*	59229
	DISTRICTS.		
45	Muskoka		26515
46	Algoma		41853
47	Nipissing		13026

TABLEAU VII.—CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DE LA PROVINCE D'ONTARIO.

Villes, Villages, &c.	d	Population.
A		
Abinger, Effingham, etc	31	870
Acton	23	1209
Adelaide	14	2616
Adjala	19	2459
Admaston	41	2548
Adolphustown	30	720
Ailsa Craig	14	732
Albemarle	11	1819
Albion	19	3142
Aldborough	8	5299
Alexandria	36	1614
Alfred	37	3053
Algoma Mills	46	620
Algona South	41	1025
Alice & Fraser	41	1920
Allan	46	317
Alliston	13	1371
Almonte	40	3072
Alnwick	28	1321
Alvinston	9	1006
Amabel	11	3890
Amaranth	18	2804
Ameliasburgh	29	3086
Amherstburg	1	2279
Amherst Island	30	938
Ancaster	16	4098
Anderdon	1	2205
Anson & Hindon	42	275
Appleby, Hagar, Awrey, etc	47	155
Arkona	9	463
Armour & Ryerson	45	2171
Arnprior	41	3341
Arran	11	2913
Artemesia	12	4092
Arthur	18	3224
Arthur	18	1296
Ashburnham	48	1674
Ashfield	10	4010
Asphodel	43	1866
Assiginack	46	819
Athens	33	905
Athol	29	1284
Augusta	33	4535
Aurora	25	1743
Aylmer	3	2167
Ayr	20	1040
B		
Bagot & Blythfield	41	1595
Bangor, McClure & Wicklow	44	1026
Barrie	13	5550
Barrie	31	670
Barry Island	46	209
Barton	22	4997
Bastard & Burgess South	33	3319
Bath	30	530
Bathurst	40	2758
Baxter, Gibson & Freeman	45	700
Bayfield	10	595
Bayham	8	3858
Beamsville	21	911
Beaver & Silver Mountain	46	685
Beaverton	26	850
Beckwith	40	1767
Bedford	31	1837
Beeton	13	771
Belle River	1	657
BELLEVILLE	44	9914
Belmont	43	2548
Bentinck	12	5323
Berlin	20	7425
Bethune, Perry & Proudfoot	45	1704
Beverly	22	4636
Bexley	42	902
Biddulph	14	2600
Bidwell	46	457
Billings	46	635
Binbrook	22	1674
Birtie	7	4222
Biscotasing, Chapleau, etc	46	2280
Blair, Brown, Burton, etc	45	1119
Blanchard	17	2928
Blandford	15	1911
Blenheim	16	5606
Blenheim	2	1708
Blezard, McKim & Broder	47	2358
Blyth	10	927
Bobcaygeon	42	1018
Bolton	19	743
Bonfield, Chisholm, etc	47	2249
Bosanquet	9	2866
Bothwell	8	897
Bowmanville	27	3377
Bracebridge	26	1419
Bradford	25	996
Brampton	24	3252
Brant	11	4929
BRANTFORD	16	12753
Brantford	16	6954
Brighton	28	3017
Brighton	28	1479
Brock	26	4071
BROCKVILLE	33	8793
Bromley	41	1933
Brooke	9	3874
Brougham	41	548
Bruce	11	3793
Bruce Mines	46	750
Brudenell	41	1104
Brunel & Stephenson	45	1728
Brussels	10	1204
Buchanan, Wylie & Rolph	41	1034
Burford	15	4939
Burleigh, Austru'her & Chandos	43	1521
Burgess North	40	1117
Burlington	23	1335
Burpee	46	186
C		
Caistor	22	2002
Caledon	19	5520
Caledonia	37	1943
Caledonia	5	968
Calvin, Lauder, etc	47	549
Cambridge	38	4118
Camden	31	4745
Camden	8	2993
Camden, Deacon & Fitzgerald	47	242
Campbell	46	547
Campbellford	28	2424
Canboro	6	1118
Cannington	26	1050
Caradoc	14	4762
Carden	42	815
Cardiff	43	612
Cardinal	33	960
Carleton Place	40	4435
Carlow	44	569
Carnavon	46	500
Carrick	11	5503
Cartwright	27	2026
Cavan	27	3106
Cavendish	43	94
Cayuga North	5	1894
Cayuga South	6	925
Cayuga	5	822
Chapman & Croft	45	1301
Charlottenburg	36	5657
Charlotteville	4	3937
Chatham	8	6150
Chatham	2	9052
Chelmsford & Cartier	46	755
Chesley	11	1437
Chesterville	34	775
Chippewa	7	523
Chinguacousy	24	4750
Clarence	38	4779
Clarendon & Miller	31	929
Clarke	27	4427
Clifford	18	634
Clinton	10	2635
Clinton	21	2137
Cobourg	28	4829
Cockburn Island	46	240
Colborne	10	2215
Colborne	28	1068
Colchester	1	4547
Collingwood	12	3932
Collingwood	13	4941
Conger, Cowper & Foley	45	502
Cornwall	35	6805
Cornwall	35	6792
Cramahe	28	2987

VILLES, VILLAGES, &c.	d	Population.
Creemore	13	721
Crosby	33	3946
Crowland	7	1107
Culross	11	3345
Cumburland	38	4014
D		
Dalhousie et Sherbrooke North	40	2142
Dalton	42	509
Darling	40	39
Darlington	27	4758
Dawson	46	113
Dawn	8	3480
Day	46	834
Delaware	14	2549
Derby	12	2200
Dereham	4	4025
Deseronto	44	3338
Dorchester	14	5376
Douro	43	2131
Dover	2	4415
Downie	17	3281
Draper	26	1082
Drayton	18	793
Dresden	8	2058
Drumfries South	16	3137
Drummond	40	2202
Duck Islands	46	83
Dumfries North	20	2522
Dummer	43	2143
Dundalk	12	666
Dundas	22	3546
Dungannon	44	754
Dunn	6	984
Dunnville	6	1776
Dunwich	3	3663
Durham	12	1273
Dutton	3	838
E		
Easthope	15	4700
Eastnor, Lindsay et St-Edmunds	11	2821
East Wawanosh	10	2078
Echo River	46	499
Edwardsburg	33	4517
Eganville	41	395
Egremont	12	3904
Ekfrid	14	2876
Elderslie	11	3048
Eldon	42	3145
Elizabethtown	33	4726
Elma	17	4231
Ellice	17	3384
Elmira	20	1060
Elmsley	40	1233
Elora	18	1304
Elzevir et Grimsthorpe	44	1506
Embro	15	637
Emily	42	2603
Enniskillen	9	5006
Ennismore	43	932
Eramosa	18	3118
Erin	18	4048
Erin	18	594
Ernestown	30	3597
Esquesing	23	4435
Essa	13	3592
Essex Centre	1	1709
Etobicoke	25	4558
Euphrasia	12	3567
Euphemia	14	2523
Exeter	14	1809
F		
Faraday	44	705
Fenelon	42	2809
Fenelon Falls	42	1219
Fergus	18	1599
Ferguson, Carling, etc	45	481
Ferrie, Mills, etc	45	753
Finch	35	3509
Finlayson et Peck	47	204
Fitzroy	40	2940
Flamborough	22	5740
Flos	13	3783
Forest	9	2057
Fort Erie	7	934
Fort Francis	46	1339
Frankford	44	533
Franklin, Sinclair, etc	45	1776
Fredericksburg	30	2685
Fullarton	17	2511
G		
Gainsborough	6	2683
Galt	20	7535
Galway	42	710
Gananoque	33	3669
Garafraxa	18	5214
Garden Island	32	412
Garden River	46	606
Georgetown	23	1509
Georgina et Georgina Island	25	1990
Glamorgan	43	505
Glanford	22	1744
Glencoe	14	971
Glenelg	12	3318
Gloucester	38	6823
Goderich	10	2907
Goderich	10	3839
Gordon	46	455
Gore Bay	46	472
Gosfield	1	4071
Goulais Bay	46	239
Goulburn	39	2784
Gower	33	960
Grande Pointe	46	137
Grantham	21	1928
Grattan	41	1724
Gravenhurst	13	1848
Greenock	11	3389
Grey	10	4022
Griffith	41	275
Grimsby	22	883
Grimsby	22	2705
Guelph	18	2464
GUELPH	18	10539
Gurd, Pringle et Patterson	45	842
Gwillimbury et Snake Island	25	7359
H		
Hagersville	5	1068
Hagerty et Jones	41	1608
Haldimand	28	4484
Hallam et Graham	46	702
Hallowell	29	3379
HAMILTON	22	48980
Hamilton	22	4313
Harcourt, Dudley, etc	43	1081
Harriston	18	1687
Harvey	43	1155
Harwick	2	6017
Hastings	28	812
Hawk Lake	46	17
Hawkesbury	37	2042
Hawkesbury	37	7636
Hay	10	4244
Head, Maria et Clara	41	521
Hespeler	20	1482
Hibbert	17	2636
Hillier	29	1890
Hilton	46	389
Himsworth et Nipissing	45	1832
Hinchinbrooke	31	1465
Holland	12	3602
Holland Landing	25	443
Hope	27	3887
Horton	41	1608
Houghton	4	2014
Howard	3	3626
Howe Island	32	422
Howick	10	4439
Howland	46	1254
Hullett	10	3281
Humberstone	7	2842
Humphrey, Watt et Cardwell	45	1835
Hurgerford	44	4762
Huntingdon	44	2562
Huntley	40	2322
Huntsville	45	1159
Huron	11	4125
I		
Ingersoll	15	4191
Innisfil	13	5112
Iroquois	34	1047
J		
Joly, Strong et Sundridge	45	1500
K		
Kaladar et Anglesea	31	1232
Keewatin	46	1416
Kemptville	33	1226
Kennebec	31	1428
Kenyon	36	5376
Keppel	12	3774
Killarney	46	502
Kincardine	11	2631
Kincardine	11	3618
King	25	6067
Kingston	32	3349
KINGSTON	32	24269
Kingsville	1	1335
Kirkwood	46	185
Kinloss	11	2903
Kirkpatrick, Hugel, etc	47	535
Kitley	33	2336
L		
Lakefield	43	1120
Lanark	40	1904
Lanark	40	859
Lancaster	36	4084
Lancaster	36	700
Lansdowne et Leeds	33	5780
Laurier, Machor et Lount	45	1177
Lavant	40	680
Laxton, Digby et Longford	42	874
Leamington	1	1910
Limerick	44	508
Lindsay	42	6081
Listowell	17	2587
Lobo	14	2989
Lochiel	36	5016
Logan	17	3094
LONDON	14	31977
London	14	14544
London	14	1915
Longueuil	37	1172
L'Orignal	37	1002
Loughborough	31	2218
Louth	21	1774
Lucan	14	920
Lucknow	11	1285
Luther	18	4224
Lutterworth	42	549
Lyndoch	41	294
M		
Macauley	26	760
MacLean	26	545
Madoc	44	2967
Madoc	44	1134
Maidstone	1	3127
Malahide	3	3851
Malden	1	1573
Mamainse	46	104
Manvers	27	4047
Mara	26	3152
March	39	1264
Mariposa	42	4849
Markdale	12	756
Markham	25	5681
Markham	25	1100
Marlborough	39	1703
Marmora et Lake	44	2176
Maryborough	18	3548
Marysburg	29	3073
Matawatchan	41	446
Matchedash	13	375
Matilda	34	4138
Mat'awa	47	1437
Mayo	44	518
McDougall, Parry Sound, etc	45	2337
McGillivray	14	3507
McKillop	10	3086
McKellar et Hagerman	45	1186
McNab	41	3514
Meaford	12	1999
Medonte	13	4514
Medora et Wood	13	921
Melancthon	12	3822
Merrickville	33	1072
Merritton	21	1813
Mersea	1	3788
Metcalfe	14	1699
Methuen	43	260
Michipicoton	46	115
Middleton	4	3457
Midland	13	2088
Millbrook	27	971
Mills	46	854
Milton	23	189
Milverton	17	1450
Minden	42	603
Minto	18	1182
Mississagua	46	3639
Mitchell	17	789
Monaghan	43	2101
Monck	13	2114
Monmouth	43	548
Mono	19	3518
Montague	40	2232
Monteagle et Hershell	44	1552
Monteith, Spence et Christie	45	1087
Moore	9	5080
Mornington	17	3509
Morris	10	3253
Morrisburg	34	1859
Morrison	26	890
Mosa	14	2450
Moulton	6	1894
Mountain	34	3422
Mount Forest	18	2214
Mulmur	13	3661
Murillo	46	427
Murray	28	3306
Muskoka	13	797
N		
Napanee	30	3434
Nasagaweya	23	2809
Neebing	46	2175
Nelson	23	3269
Nepean	39	11405
Newboro	33	462
Newburg	31	648
Newbury	14	452
Newcastle	27	787
New Edinburg	38	1673
New Hamburg	20	1335
Newmarket	26	2143
Niagara	21	1845
Niagara	21	1349
Niagara Falls	7	1179
Niagara Falls	7	3349
Nichol	18	2057
Nipigon et Pays Plat	46	909
Nipissing, Springer, etc	47	1480
Nissouri East	15	3031
Nissouri West	14	3271
Norman	46	727
Normanby	12	5006
North Bay, Widdifield, etc	47	2210
North Gower	39	2382
Norwich	15	1255
Norwich	15	5532
Norwood	43	1010
Nottawasaga	13	6060
O		
Oakland	15	858
Oakley	26	385
Oakville	23	1835
Oil Springs	9	1138
Olden	31	1002
Omemee	42	687
Oneida	5	2403
Onondaga	16	1482
Ops	42	2926
Orangeville	18	2962
Orillia	13	4752
Orillia	13	3687
Oro	13	4359
Osgoode	38	4858
Oshawa	26	4065
Osnabruck	35	5317
Oso	31	1176
Osprey	12	3314
Otonabee	43	3652
OTTAWA	39	44154
Ottawa East	39	741
Otter Tail	46	873
Owen Sound	12	7497
Oxford	33	3509
Oxford	3	3479
P		
Paisley	11	1328
Pakenham	40	2007
Palmerston	18	2002
Palmerston et Canonto	31	1064
Papineau et Mattawa	47	694
Paris	16	3094
Parkhill	41	1680
Peel	18	4255
Pelee Island	1	605
Pelham	6	2554
Pembroke	41	801
Pembroke	41	4401
Penetanguishene	13	2110
Percy	28	2389
Perth	40	3136
Peterborough	43	9717
Petewawa et McKay	41	991

CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DE LA PROVINCE D'ONTARIO.—*Suite.*

Villes, Villages, &c.	d	Population.
Petrolia	9	4357
Pickering	26	5998
Picton	29	3287
Pilkington	18	1664
Pittsburg	32	3000
Plantagenet	37	7325
Plympton	9	3929
Point Edwards	9	1882
Port Arthur	46	2698
Port Colborne	7	1154
Port Dalhousie	21	879
Port Dover	4	1213
Port Elgin	11	1659
Port Findlay	46	794
Port Hope	27	5042
Portland	31	2512
Port Perry	26	1698
Port Rowan	4	649
Port Stanley	3	616
Portsmouth	32	1974
Prescott	33	2919
Preston	20	1843
Proton	12	3297
Puslinch	18	3615
R		
Raglan et Radcliffe	41	1059
Rainham	5	2010
Rainy River	46	871
Raleigh	2	4955
Rama	26	1738
Ramsay	40	2602
Rat Portage	46	1806
Rawdon	44	3629
Reach	26	4190
Renfrew	41	2611
Richmond	30	2898
Richmond	39	447
Richmond Hill	25	743
Ridgetown	3	2254
Ridout	26	190
Robinson	46	317
Rochester	1	2806
Rockland	38	1465
Romney	2	1534
Root River et Korah	46	591
Ross	41	2402
Roxborough	35	4735
Russell	38	3918
Ryde	26	612
S		
Sabine, Airey, etc	44	143
Saltfleet	22	2765
Sandfield	46	281
Sandwich	1	7021
Sandwich	1	1352
Sarawack	12	1201
Sarnia	9	6693
Sarnia	9	2937
Saugeen	11	1813
Sault Ste. Marie	46	2414
Savanne, Ignace, etc	46	1019
Scarborough	25	4028
Scott	26	2342
Scugog	26	662
Seaforth	10	2641
Sebastopol	41	710
Seneca	5	2231
Seymour	28	3509
Sheffield	31	2355
Sheguiandah	46	421
Shelburne	12	1202
Sherbrooke	6	436
Sherbrooke	40	984
Sherwood, Richards et Burns	41	592
Simcoe	4	2674
Smith's Falls	33	3864
Smith	43	3045
Snowden	42	1014
Sombra	8	4207
Somerville	42	1940
Sophiasburg	29	2344
Storrington	32	2285
Southampton	11	1437
Southwold	3	4766
Spanish River	46	1401
Springfield	14	463
Stafford	41	1173
Stamford	7	2099
Stanhope, Sherburne, etc	42	583
Stanley	10	2470
Stayner	13	1357
ST. CATHARINES	21	9170
Stephen	14	4271
Stirling	44	850
Stisted et McMurrich	45	1372
St. Joseph	46	367
St. Mary's	17	3416
Stouffville	26	1148
Stratford	17	9501
Strathroy	14	3316
Streetsville	24	695
ST. THOMAS	3	10370
St. Vincent	12	3494
Sullivan	12	4164
Sunnidale	18	2772
Sutton	25	686
Sydenham	12	3903
Sydney	44	4152
T		
Tara	11	695
Tay	13	4714
Tecumseth	13	3865
Teeswater	11	1128
Tehkummah	46	405
Tenby Bay	46	368
Thamesville	8	798
Thedford	9	616
Thessalon	46	1160
Thorah	26	1623
Thornbury	12	902
Thorold	7	2035
Thorold	7	2315
Thurlow	44	4817
Tilbury East	2	3033
Tilbury Centre	2	720
Tilbury West	1	5100
Tilbury Centre	1	205
Tilsonburg	4	2163
Tiny	13	4784
Tiverton	11	550
Torbolton	30	1023
TORONTO	25	181220
Toronto	24	5528
Toronto	24	1247
Tossorontio	18	1870
Tottenham	18	585
Townsend	4	4291
Trenton	44	4364
Trafalgar	23	4155
Tuckersmith	10	2867
Tudor et Cashell	44	845
Turnberry	10	2452
Tuscarora	16	3228
Tyendinaga	44	5136
U		
Usborne	17	2529
Uxbridge	26	3461
Uxbridge	36	2023
V		
Vaughan	25	5294
Verulam	42	3291
Vespra	13	3022
Vienna	3	398
W		
Wainfleet	6	2945
Walkerton	11	3061
Walkerville	1	933
Wallaceburg	8	2726
Wallace	18	3239
Walpole	5	4922
Walpole Island	8	885
Walsingham	4	4785
Wardsville	14	380
Warwick	9	3644
Waterdown	22	669
Waterford	4	1212
Waterloo	20	7347
Waterloo	20	2941
Watford	9	1299
Welland	7	2035
Wellesley	20	5609
Wellington	29	555
Westmeath	41	3612
Weston	25	1196
Westminster	14	8506
West Wawanosh	10	2336
Whitby	26	5631
Whitby	26	2786
Whitchurch	26	4019
Wiarton	11	1984
Wilberforce et Algona North	41	2877
Williamsburg	34	4308
Williams	14	3576
Wilmot	20	5487
Willoughby	7	1099
Winchester	34	3621
Winchester	34	962
Windham	4	4252
Windsor	1	10322
Wingham	10	2167
Wolfe Island	32	2003
Wolford	33	2115
Wollaston	44	771
Woodbridge	25	762
Woodhouse	4	2508
Woodstock	15	8612
Woodville	42	323
Woolwich	20	4838
Wookwamakong	46	1191
Wroxeter	10	504
Wyoming	9	871
Y		
Yarmouth	3	5474
Yonge et Escott	33	4270
York East	25	6654
York West	25	16604
Z		
Zone	8	1401
Zorra	15	7250

Tableau VIII.—COMTES DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Nos.	Comtés et Chefs-Lieux.		Population.
1	Westmoreland	*Dorchester*	41478
2	Kent	*Richibucto*	23845
3	Northumberland	*Newcastle*	25715
4	Gloucester	*Bathurst*	24897
5	Restigouche	*Dalhousie*	8309
6	Albert	*Hopewell*	10971
7	St. John	*St. John*	49574
8	Charlotte	*St. Andrews*	23752
9	King's	*Hampton*	23090
10	Queen's	*Gagetown*	12152
11	Sunbury	*Oromocto*	5759
12	York	*Fredericton*	30079
13	Carleton	*Woodstock*	22532
14	Victoria	*Grand Falls*	18217

Tableau IX.—CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

Villes, Villages, &c.	d	Population.
A		
Aberdeen	13	1314
Addington	5	2751
Alma	6	1091
Alnwick	3	2960
Andover	14	1242
B		
Bathurst	4	4815
Beresford	4	4301
Blackville	3	2066
Blissfield	8	896
Blissville	11	764
Botsford	1	4150
Bright	12	1681
Brighton	13	2385
Brunswick	10	881
Burton	11	1454
C		
Cambridge	10	1366
Campobello	8	1188
Canning	10	806
Canterbury	12	2297
Caraquet	4	4630
Cardwell	9	1218
Carleton	2	2285
Chatham	3	5644
Chipman	10	1651
Clarendon	8	177
Colborne	5	901
Coverdale	6	1387
D		
Dalhousie	5	2532
Derby	3	871
Dorchester	1	6357
Douglas	12	2880
Drummond	14	2022
Dufferin	8	334
Dumbarton	8	807
Dumfries	12	689
Dundas	2	3296
Durham	5	1973
E		
Eldon et Restigouche River	5	152
Elgin	6	2422
F		
FREDERICTON	12	6502
G		
Gagetown	10	1029
Gladstone	11	911
Glenelg	3	1382
Gordon	14	744
Grand Falls	14	1596
Grand Manan	8	2397
Greenwich	9	819
H		
Hammond	9	767
Hampstead	10	1130
Hampton	9	1883
Harcourt et Huskinson	2	1309
Hardwicke	3	1170
Harvey	6	1614
Havelock	9	2081
Hillsborough	6	2677
Hopewell	6	1780
I		
Inkerman	4	2008
J		
Johnston	10	1588
K		
Kars	9	503
Kent	13	2786
Kingsclear	12	1746
Kingston	9	1811
L		
Lancaster	7	4211
Lepreaux	8	423
Lincoln	11	840
Lorne	14	309
Ludlow	13	305

CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DU NOUVEAU-BRUNSWICK.—*Suite.*

Villes, Villages, &c.	d	Population.
M		
Madawaska	14	1683
Manners Sutton	12	1693
Marysville	12	1339
Maugerville	11	475
Milltown	8	2146
MONCTON	1	8763
Moncton	1	5165
Musquash	7	783
N		
Nelson	3	1907
New Bandon	4	2456
Newcastle	3	4006
New Maryland	12	469
Northampton	13	1110
North Esk	3	1586
Northfield	11	602
Northlake	12	755
Norton	9	1605

Villes, Villages, &c.	d	Population.
P		
Peel	13	1318
Pennfield	8	1032
Perth	14	1792
Petersville	10	1914
Prince William	12	1398
Q		
Queensbury	12	1540
R		
Richmond	13	1880
Richibucto	2	3986
Rogersville	3	1379
Rothesay	9	1053
S		
Sackville	1	4982
Salisbury	1	3677
Saumarez	4	2633
Shediac	1	6216
Sheffield	11	713

Villes, Villages, &c.	d	Population.
Shippigan	4	3182
Simonds	13	756
Simond's	7	3066
Southampton	12	2310
South Esk	3	1045
Springfield	9	1865
St. Andrew's	8	1778
Stanley	12	2406
St. Anne	14	973
St. Basil	14	1557
Ste. Croix	8	674
St. David	8	1554
St. Francis	14	2040
St. George	8	2757
St. Hilaire	14	992
St. Isidore	4	872
St. Jacques	14	874
St. James	8	2266
ST. JOHN	7	39179
St. Leonard's	14	2393
St. Louis	2	2120
St. Martin's	7	2335
St. Mary's	2	3429

Villes, Villages, &c.	d	Population.
St. Mary's	12	3354
St. Patrick's	8	21
St. Stephen's	8	2680
St. Stephen's	8	708
Sussex	9	3205
U		
Upham	9	1145
Upper Mills	8	266
W		
Wakefield	13	1760
Waterborough	10	1352
Waterford	9	1177
Weldford	2	3561
Wellington	2	3861
Westfield	9	1172
West Isles	8	1644
Westmoreland	1	2168
Wickham	10	935
Wicklow	13	2240
Wilmot	13	1928
Woodstock	13	3288
Woodstock	13	1767

Tableau X.—COMTES DE LA NOUVELLE-ECOSSE ET DE L'ILE DU PRINCE EDOUARD.

Nos.	Comtés	Chefs-Lieux	Population.
	NOUVELLE-ECOSSE.		
1	Digby	*Digby*	19896
2	Annapolis	*Kentville*	19350
3	King's	*Kentville*	22489
4	Hants	*Windsor*	22152
5	Colchester	*Truro*	27160
6	Cumberland	*Amherst*	34529
7	Yarmouth	*Yarmouth*	22218
8	Shelburne	*Shelburne*	14954
9	Queen's	*Liverpool*	10610
10	Lunenburg	*Lunenburg*	31076
11	Halifax	*Halifax*	71421
12	Guysborough	*Guysborough*	17195
13	Richmond	*Arichat*	14400
14	Cap Breton	*Sydney*	34223
15	Victoria	*Baddeck*	25779
16	Inverness	*Port Hood*	12387
17	Antigonish	*Antigonish*	16112
18	Pictou	*Pictou*	34541
	ILE DU PRINCE EDOUARD.		
19	King's	*Georgetown*	26634
20	Prince's	*Summerside*	36471
21	Queen's	*Charlottetown*	45983

Tableau XI.—CITES, VILLES, VILLAGES, ETC, DE LA NOUVELLE-ECOSSE ET DE L'ILE DU PRINCE EDOUARD.

Villes, Villages, &c.	d	Population.
A		
Abercrombie	18	429
Advocate Harbour	6	1152
Amherst	6	3781
Amherst	6	2548
Amherst shore	6	2692
Annapolis Royal	2	959
Antigonish	17	6331
Arcadia	7	1329
Argyle, Belleville, etc	7	3145
Arichat	13	870
Arichat East	13	862
Arisaig	17	2414
Avondale	4	860
Aylesford	3	3526
B		
Baddeck	15	1285
Bailey's Brook	18	887
Ball's Creek	14	1208
Barney's River	18	1026
Barrington	8	880
Barrington Passage	8	625
Bay St. Lawrence	15	574
Bayswater	10	608
Bear River	2	693
Belle isle	2	1005
Berwick	3	1738
Big Baddeck	15	689
Big Pond	14	475
Black River	13	619
Blockhouse	10	4153
Boisdale	14	934
Boularderie	14	1304
Boularderie	15	1240
Bridgeport	14	2169
Bridgetown	2	1118
Bridgewater	10	3937
Broad Cove Marsh	16	1085
Brookfield	9	915
Brooklyn	9	614
Brooklyn	4	1040
Burlington	4	661
C		
Caledonia	12	214
Caledonia	9	1037
Canard	3	1296
Canning	3	2989
Canso	12	1824
Cape John	18	1552

Villes, Villages, &c.	d	Population.
Cape North	15	1051
Cape Sable Island	8	2117
Cariboo	18	1095
Carleton	7	749
Carleton's Corner	2	846
Catalone	14	780
Centreville	3	2192
CHARLOTTETOWN	21	11373
Chester	16	3050
Cheticamp	16	3143
Church-Over	8	630
Clare	1	8124
Clarence	2	904
Clements	2	687
Clementsvale	2	704
Clements West	2	467
Clifton	5	1017
Conquerall	10	1418
Cow Bay	14	2103
Country Harbour	12	447
Crow Harbour	12	788
Curry's Corner	4	532
D		
Dalhousie	2	402
Dalhousie	18	979
Dalhousie	3	285
Descousse	13	1559
Digby	1	3072
Digby Neck	1	3510
E		
Eagle Head	9	670
Earlton	5	1038
East Bay	14	1719
East River	18	1149
Economy et Five Islands	5	1868
Englishtown	15	515
F		
Falmouth	4	829
Five Mile River	4	380
Forks	4	921
Forks St. Mary's	12	863
Framboise	13	656
Fraser's Mountain et Churchville	18	1441
French River	14	632
G		
Gabarus	14	1347
Garden of Eden	18	831

Villes, Villages, &c.	d	Population.
Gaspereaux	3	996
Georgetown	19	1060
Glace Bay	14	2459
Glencoe	16	1055
Gore	4	1217
Goshen	12	421
Grand Mira	14	758
Grand Narrows	15	1283
Grand Narrows	14	1426
Grand River	13	866
Granville Ferry	2	905
Granville Lower	2	923
Greenfield	9	551
Green Harbour	8	687
Green Hill	18	757
Guysborough	12	1546
Guysborough Intervale	12	842
H		
HALIFAX	11	38556
Hampton	2	374
Hantsport	4	915
Harbourville	3	1252
Hardwood Hill	18	960
Hawkesbury	16	658
Hebron	7	767
Hillsborough	1	1700
Hillsborough	16	997
Hillside Mira	14	1038
Hopewell et Lorne	18	1658
Hunt's Point	9	428
I		
Indian Harbour	12	707
Ingonish	15	1266
Isaac's Harbour	12	1161
J		
Jordan Bay	8	390
Jordan Falls	8	600
Judique	16	1914
K		
Kempt	9	472
Kempt	4	1754
Kemptown	5	298
Kemptville	7	302
Kemptville et Canaan	3	2526
L		
Lake Ainslie	16	1189
Lakeville	3	1340

Villes, Villages, &c.	d	Population.
Larry's River	12	901
Lawrencetown Lane	2	683
Leitches' Creek	14	1193
Lequille	2	922
Lingan	14	1868
Liscombe	12	405
Little Bras d'Or	14	813
Little Harbour	18	762
Little Narrows	15	899
Liverpool	9	2465
Loch Lomond	13	414
Lochlomond	14	383
Lockeport	8	1219
Londonderry	5	6017
Louisburg	14	1115
Louis Head	8	1000
Lower Horton	3	1455
Lower l'Ardoise	13	858
Lunenburg	10	4894
M		
Maccan	6	1013
Main-à-dieu	14	994
Maitland	2	422
Maitland	4	708
Maitland	7	958
Malagash	6	748
Manchester	12	1310
Margaretsville	2	703
Margarie	16	4271
Marie Joseph	12	624
McLellan's Mountain	18	1769
Meadowvale	2	523
Melford	12	1497
Melvern	2	687
Merigomish	18	772
Middle River	18	801
Middle River	15	895
Middleton	2	740
Milford	2	416
Mill Brook	18	587
Mill Cove	10	619
Mill Village	9	773
Milton	9	984
Mount Thom	18	953
N		
New Albany	2	278
New Annan	5	855
New Campbellton	15	384
New Germany	10	3838
New Glasgow	18	3776

CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DE LA NOUVELLE-ECOSSE ET DE L'ILE DU PRINCE EDOUARD.—*Suite.*

Villes, Villages, &c.	d	Population.
New Harbour	12	353
New Haven	15	429
New Lairg	18	474
New Ross	10	1127
Nictaux	2	778
Nine Mile River	4	1130
Noel	4	1200
North East Harbour	8	833
North Mountain	16	808
North River	15	613
North Shore	15	621
North Sydney	14	2513
O		
Ohio	7	967
Ohio	8	373
Onslow	5	2028
Oxford	6	2378
P		
Parker's Cove	2	569
Parrsboro	6	1909
Parrsboro	6	1852
Parrsboro shore	6	1232
Petit de Grat	13	612
Petite Rivière	10	3415
Pictou Island et Fisher's Grant	18	577
Pictou	18	2998
Pleasant Bay	16	235
Poplar Grove	16	1061
Port Clyde	8	1004
Port George	2	684
Port Hastings	16	1681
Port Hood	16	1646
Port la Tour	8	1049
Port Lorne	2	673
Port Medway	9	943
Port Mouton	9	758
Pubnico	7	1474
Pubnico Head	7	1091
Pugwash	6	2160
R		
Rawdon Church	4	855
Red Islands	13	887
Ritcey's Cove	10	1934
River Bourgeois	13	1120
River Dennis	16	1089
River Hebert	6	2611
River Inhabitants	16	1144
River Inhabitants	13	1453
River John	18	2114
River Philip	6	1031
Rockville	7	701
Round Hill	2	696
S		
Salmon River	12	703
Sandy Point	8	485
Scotch Village	4	821
Selmah	4	563
Shag Harbour	8	628
Shelburne District	8	1299
Sherbrooke	12	1063
Shubenacadie	4	1349
Summerside	20	2882
Sydney Town	14	2426
Sydney Forks	14	1226
Sydney Mines	14	2442
Somerset	3	931
South Gut	15	645
South Maitland	4	533
South Rawdon et Uniacke	4	857
Springfield	2	589
Springhill	6	4813
Springhill	6	400
St. Andrew's	17	4145
Ste. Croix	4	1483
Stellarton	18	2410
Stewiacke	5	3666
St. Peters	13	1299
Strathlorn	16	1515
Summerside	10	1513
T		
Tancook Island	10	570
Tatamagouche	5	1466
Tracadie	12	440
Tracadie	17	3222
Trout Brook	14	900
Truro	5	7480
Truro	5	5102
Tusket	7	1699
Tusket Wedge	7	1618
Tusket Lakes	7	323
U		
Upper l'Ardoise	13	1236
V		
Victoria	14	630
Victoria	6	843
W		
Wallace	6	1650
Walton	4	687
Waugh's River	5	1427
Wentworth	6	745
West Arichat	13	1189
Westchester	6	971
Westville	18	3152
Weymouth	1	3490
White Haven	12	1086
Whycocomagh	16	2289
Windsor	4	2837
Wolfville	3	1963
Wood's Harbour	8	1135
Y		
Yarmouth	7	7095

TABLEAU XII.—COMTES DE LA COLOMBIE ANGLAISE, DU MANITOBA ET DES TERRITOIRES.

Nos.	Comtés.	Population.
	COLOMBIE ANGLAISE.	
1	Cariboo	10000
2	New Westminster	34000
3	Vancouver	18229
4	Victoria	18538
5	Yale	12000
	MANITOBA.	
6	Lisgar	22105
7	Marquette	36068
8	Provencher	15469
9	Selkirk	55158
	LES TERRITOIRES.	
10	Alberta	26123
11	Assiniboia	30285
12	Saskatchewan	11146
	Non organisés	32168

TABLEAU XIII.—CITES, VILLES, VILLAGES, ETC., DE LA COLOMBIE ANGLAISE, DU MANITOBA ET DES TERRITOIRES.

Villes, Villages, &c.	d	Population.
A		
Agazziz	2	765
Alberni	3	191
Alexandria	1	671
Alkali Lake	1	534
Archie	7	727
Argyle	9	2272
Arthur	9	666
Assiniboia	6	1237
B		
Barleton	9	1484
Battleford	12	2790
Belcourt	6	1019
Big Bar	1	234
Birtle	7	846
Birtle	7	338
Blanchard	7	527
Boulton et Shell River	7	439
Brandon	9	3778
Brenda	9	1016
Broadview	11	13676
Burrard Inlet	2	1490
C		
Cache Creek	5	697
Calgary et Red Deer	10	11199
Carrot River et Lake Winnipeg	12	1484
Cartier	8	939
Chilliwack	2	1683
Clanwilliam	7	596
Clinton	1	388
Comox	3	548
Comox South	3	140
Cornwallis	9	1254
Cowichan	3	1334
Cypress	7	4108
D		
Doly	9	928
Deloraine	9	1928
Delta	2	1289
Derby	9	1245
De Salaberry	8	1207
Douglas	9	4467
Douglas Lake	5	303
Dufferin	9	4835
E		
East Selkirk	6	350
Edmonton	10	6875
Elm River	7	567
Emerson	8	660
Elton	9	1534
Esquimalt	4	740
F		
Fairford	6	1167
Franklin	8	1662
G		
Gabriola Island	3	125
Gimli	6	1641
Gladstone	7	378
Glendale	7	752
Glenwood	9	1473
Goldstream et Sooke	3	3270
Grand Prairie	5	826
H		
Hanover	8	1177
Harrison	7	437
Hespeler	8	1122
Hope	5	774
I		
Inchiquin	7	408
K		
Kamloops	5	1517
Keithley Creek	1	280
Kildonan	6	571
Kootenay	5	3405
L		
La Broquerie	8	330
Lac La Hache	1	207
Langley	2	1262
Lake et High Land	3	335
Lansdowne	7	1037
Lightning Creek	1	125
Lillooet	1	1088
Lorne	7	2588
Louise	7	2551
Lytton	5	1338
M		
Macdonald	6	383
Maple Ridge	2	738
Maple Creek	11	689
Mayne Island	3	197
McLeod	10	7203
Medicine Hat	11	1316
Medora	7	794
Metchosen	4	215
Miniota	7	1068
Minnedosa	7	614
Mission	2	568
Moose Jaw	11	5884
Morden	7	1176
Montcalm	8	1688
Morris	8	739
Morris	8	286
Mountain	3	1625
N		
Nanaimo	3	1917
Nanaimo	3	4595
Neepawa	7	774
New WESTMINSTER	2	6678
Nicola	5	752
Norfolk	7	3904
North Arm	2	650
O		
Oakland	7	1456
Oak River	7	723
Odanah	7	1074
Okanagan Mission	5	348
Osoyoos	5	711
Osprey	7	664
P		
Pipestone	7	1100
Plessis	6	1296
Portage la Prairie	7	3882
Portage la Prairie	7	3363
Priest's Valley	5	739
Princeton	5	220
Prince Albert	12	1360
Prince Albert	12	5516
Q		
Qu'Appelle	11	6806
Quesnelle	1	706
R		
Rapids City	7	543
REGINA	11	1681
Rhineland	7	5093
Richfield	1	316
Richmond	2	1112
Riding Mountain	7	976
Riverside	7	1339
Rockwood	6	2901
Rosedale	7	1698
Rossbarn	7	551
Russell	7	1407
S		
St. Andrews	6	2228
St. Boniface	8	251
St. Boniface	8	1553
St. Clément	6	1849
St. François Xavier	6	1105
St. Laurent et Posen	6	1697
St. Norbert	8	960
St. Paul	6	611
Ste. Anne	8	1523
Saanich	3	610
Salt Spring Island	3	436
Selkirk	6	950
Saskatchewan	7	720
Shoal Lake	7	1537
Sifton	7	1503
Spallumcheen	5	1342
Spence's Bridge	5	307
Springfield	6	1775
Sumas Matsque	2	896
Surrey	2	1209
Swift Current	11	320
T		
Taché	8	910
Turtle Mountain	7	1571

CITES, VILLES, VILLAGES, DE LA COLOMBIE ANGLAISE, DU MANITOBA ET DES TERRITOIRES.—*Suite.*

Villes, Villages, &c.	d	Population.	Villes, Villages, &c.	d	Population.	Villes, Villages, &c.	d	Population.	Villes, Villages, &c.	d	Population.
			Victoria	4	742	West shore	3	2906	Woodlands	6	1032
V			**Virden**	7	606	Westbourne	7	1819	Woodworth	7	1495
						Whitehead	7	1464			
VANCOUVER	2	13709	**W**			Whitewater	7	1726	**Y**		
Varennes	6	292				William's Lake	1	409	Yale	5	382
VICTORIA	4	16841	Wallace	7	1474	**WINNIPEG**	9	25639	Youville	8	462

RESUME DE LA POPULATION (Comparé avec les Recensements précédents).

PROVINCES.	1871.	1881.	Accroissement.	Pour Cent.	1891.	Accroissement.	Pour Cent.
EST.							
Nouvelle-Ecosse	387,800	440,572	52,772	13.61	450,523	9,951	2.25
Nouveau-Brunswick	285,594	321,233	35,639	12.48	321,294	61	0.02
Ile du Prince Edouard	94,021	108,891	14,870	17.19	109,088	197	0.18
Totaux pour le groupe	767,415	870,696	103,281	13.45	880,905	10,209	1.17
ST. LAURENT.							
Québec	1,191,516	1,359,027	167,511	14.05	1,488,586	129,559	9.53
Ontario	1,620,851	1,926,922	306,071	18.88	2,112,989	186,067	9.65
Totaux pour le groupe	2,812,367	3,285,949	473,582	16.83	3,601,575	315,626	9.60
OUEST.							
Manitoba	25,228	62,260	37,032	146.78	154,442	92,182	148.06
Assiniboia, Alberta, Saskatchewan	18,000	25,515	7,515	41.75	67,554	42,039	164.76
Colombie Anglaise	33,586	49,459	15,873	47.26	92,767	43,308	87.56
Non organisés	30,000	30,931	931	3.10	32,168	1,237	4.00
Totaux pour le groupe	106,814	168,165	61,351	57.43	346,931	178,766	106.30
Totaux pour le Canada	3,686,596	4,324,810	638,214	17.31	4,829,411	504,601	11.66

INDUSTRIES MANUFACTURIERES.

	Nombre.	Capital placé.	Nombre d'employés.	Salaires annuels.	Valeur des matières premières.	Valeur des articles produits.
Ontario	32,028	176,603,339	165,326	49,207,710	128,201,318	240,100,267
Québec	23,112	116,969,581	116,830	30,670,991	85,871,928	153,195,189
Nouvelle-Ecosse	10,373	19,007,614	34,265	6,974,818	15,663,676	30,243,683
Nouveau-Brunswick	5,419	16,608,755	26,609	5,936,021	12,443,043	23,685,636
Colombie Anglaise	755	14,342,149	11,473	3,560,727	5,204,864	11,916,928
Manitoba	1,029	5,681,537	4,375	1,894,241	5,668,306	10,126,082
Ile du Prince Edouard	2,677	2,910,663	7,906	1,092,780	2,084,067	4,333,510
Territoires du Nord-Ouest	375	1,713,179	1,081	425,153	846,017	1,844,410

ALTITUDE DES PRINCIPALES MONTAGNES DU GLOBE.

	Pieds.
Mont Everest, Himalaya, Asie	29,000
Dhawalahiri, Himalaya, Asie	28,000
Aconcagua, Chili, Amérique Méridionale	28,000
Tupurgato, Chili, Amérique Méridionale	22,000
Sorata, Bolivie, Amérique Méridionale	21,300
Chuquibamba, Pérou, Amérique Méridionale	21,000
Hindou-Kouth, Caboul, Asie	20,000
Kilimanjaro, Monts de la Lune, Afrique	20,000
Kenia, Monts de la Lune, Afrique	20,000

LONGUEUR DES PRINCIPALES RIVIERES DU GLOBE.

	Milles.
Mississippi-Missouri, Amérique Septentrionale	4,100
Amazones, Amérique Méridionale	3,600
Nil, Afrique	3,600
Mackenzie, Amérique Septentrionale	2,600
Lena, Asie	2,600
Niger, Afrique	2,600
Rio de La Plata, Amérique Méridionale	2,250
St. Laurent, Amérique Septentrionale	2,200
Parana, Amérique Méridionale	2,000

pu- ion.
1032
1495
382
462
t.
5
2
8
7
3
5
0
6
6
6
0
0
6
arti- nits.
267
89
83
36
28
82
10
10
illes.
4,100
3,600
3,600
2,600
2,600
2,600
2,250
2,200
2,000